

DUI

Costum uscat

**MANUALUL
PROPRIETARULUI**

Introducere _____

MANUAL DE PROPRIETARE DUI DRYCOST

Felicitări pentru achiziționarea unui costum uscat DUI. A fost fabricat cu atenție, conform standardelor exigente, folosind materiale de înaltă calitate. Când este utilizat corespunzător, vă va face scufundarea mai confortabilă și plăcută.

Costumele uscate de la DUI sunt destinate utilizării de către scafandri autorizați instruiți în utilizarea costumelor uscate sau de către persoane sub supravegherea directă a unui instructor calificat.

Chiar dacă sunteți un scafandru cu costum uscat cu experiență, vă îndemnăm să vă faceți timp pentru a citi acest manual. Include multe tehnici importante de siguranță și informații care vă pot ajuta să prelungiți durata de viață utilă a costumului dumneavoastră uscat.

Dacă manualul proprietarului nu este disponibil sau este pierdut, puteți descărca o copie de pe site-ul web DUI la www.DUI-Online.com sau o copie poate fi obținută contactând DUI în toată lumea, cu excepția Europei, la:

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

Document 92.0001.01 rev 1 EN 14225 / 2 : 2017

Poza I

Cuprins

Definiții	4
Definițiile cuvintelor importante utilizate în acest manual	4
Asistență pentru clienți	4
Siguranță	5
Informații importante privind siguranța	5
Măsurile importante de siguranță și recomandări pentru costumul uscat	7
Costume uscate DUI	8
Utilizarea preconizată și funcționarea unui costum uscat	8
Selectarea și montarea unui costum uscat	8
Înainte de a pune costumul uscat	10
Puneți costumul uscat peste îmbrăcămintea de scufundare	10
Caracteristici DUI Drysuit	11
Supape pentru costum uscat	12
Garnituri pentru gât, încheieturi și glezne	13
Cizme	13
Fermoar rezistent la apă	14
Caracteristici obișnuite ale costumelor uscate QuickZip™ și în stil clasic cu auto-purtare... 14	
Bretele	14
trunchi telescopic	14
Cureaua pentru crotch	15
Guler cald la gât	15
Apărător pentru fermoar	15
Accesorii pentru scufundări în costum uscat	15
Izolație DiveWear	15
Glugă ultra uscată	15
Sisteme de greutate și tăiere	16
Sisteme de mănuși uscate	16
Sistemul de umflare a costumului uscat	16
Alte accesorii	16
Greutăți pentru glezne	16
Sigilii de dimensionare	17
Garnituri din latex și silicon și ghidaje de tăiere	17
Garnituri din neopren	19
Punerea sigiliilor pentru costumul uscat	20
Sigilii pentru încheietura mâinii	
.....	20
Garnituri de gât	21
Garnituri de gleznă	22
Îndepărtarea sigiliilor pentru costumul uscat	23
Sigilii pentru încheietura mâinii	
.....	23
Garnituri de gât	24
Garnituri de gleznă	24

DUI ZipSeals™ și ZipGloves™	25
Instalarea și utilizarea ZipSeals și ZipGloves	25
Instalarea ZipSeals-Wrist	25
Îndepărtarea ZipSeals-Wrist	26
Instalarea ZipSeals-Neck	27
Îndepărtarea ZipSeal-Neck	29
ZipGloves™	30
Instalarea ZipGloves	30
Îndepărtarea ZipGloves	32
Scufundări cu ZipGloves	32
ZipGloves-WD™	32
Tăierea barajelor pentru încheietura mâinii	32
Verificarea suporturilor pentru încheietura mâinii pentru o potrivire corectă	33

Cuprins

Verificarea închiderii mâinii pentru funcționarea corectă	34
Instalarea ZipGloves-WD	35
Purtarea unui costum uscat cu ZipGloves-WD instalat.....	35
Scufundări cu ZipGloves-WD	36
Întreținere și reparații ZipGlove-WD	37
Pregătirea	38
Conectarea furtunului pentru costum uscat la regulatorul dvs.	38
Înainte de prima scufundare în costum uscat	39
Pregătirea să se scufunde cu costumul DUI Drysuit	39
Inspecție înainte de scufundare	39
Îmbrăcarea costumului uscat	40
Design QuickZip™	40
Design de auto-purtare în stil clasic	42
Design de intrare pe umăr	42
RockBoots™	43
Opțiunea TurboBoots™	44
Combinație ZipSeal gât/glugă	44
Scufundări cu costumul DUI Drysuit	45
Pregătirea pentru scufundare	45
Intrarea în apă	46
Obținerea flotabilității neutre la suprafață	46
Modificări estimate ale greutateii cilindrului	47
Menținerea controlului flotabilității în timpul scufundării	48

Scufundări cu un singur rezervor	48
Scufundări cu mai mult de un singur rezervor	49
Începerea scufundării	49
Descendentă	49
Obținerea flotabilității neutre la adâncime	50
Urcarea în costumul uscat	50
Înot la suprafață	51
Abilități de procedură de urgență	52
Pozitie inversată (aer în picioare)	52
Supapa de umflare blocată deschisă	53
Supapa de umflare blocată închisă	54
Scurgeri ale supapei de evacuare	54
Supapa de evacuare blocată închisă	54
Scurgere lentă de aer în supapa de umflare	54
Pierderea/Întreruperea alimentării cu aer	54
Costum uscat inundat	55
Centura scăpată/pierdută	56
Reglarea costumului uscat DUI între scufundări	56
Îndepărtarea costumului uscat DUI	57
QuickZip™ și costume uscate originale cu auto-purtare	57
Costume uscate cu intrare pe umeri	58
Scoaterea costumului uscat de pe corp	58
Depanare	59
Îngrijirea și întreținerea costumului dumneavoastră uscat DUI	60
Sigilii	60
Fermoar rezistent la apă	60
Depozitarea costumului uscat	61
Îndoți costumul uscat DUI în geanta pentru costumul uscat pentru transport	62
Costum uscat pentru depozitare	62
Depozitare pe termen lung (mai mult de două luni)	63
Metoda de aruncare a costumului uscat	63
Garanție	64
Service și reparații DUI	65
Cod scafandru responsabil	66

Definiții

DEFINIȚIA CUVINTELLOR IMPORTANTE UTILIZATE ÎN ACEST MANUAL

Pe parcursul acestui manual, vom folosi anumite cuvinte pentru a vă atrage atenția asupra condițiilor, practicilor sau tehnicilor care vă pot afecta în mod direct

siguranța. Acordați o atenție deosebită informațiilor introduse de următoarele cuvinte de semnalare:

Indică o situație iminentă periculoasă care, dacă nu este evitată, va duce la moarte sau vătămări grave.

Indică o situație potențial periculoasă, care, dacă nu este evitată, poate duce la deces sau vătămări grave.

Indică o situație potențial periculoasă, care, dacă nu este evitată, poate duce la vătămări minore sau moderate. Poate fi folosit și pentru a alerta împotriva practicilor nesigure.

RELAȚII CLIEȚI

Dacă vreo parte a acestui manual este neclară sau dacă nu reușiți să obțineți răspunsuri satisfăcătoare de la magazinul dumneavoastră de scufundări sau de la instructor, contactați DUI în Europa la: +4921666754110. info@bts-eu.com www.bts-eu.com

În SUA:

800-325-8439^[L1]_[SEP] 619-236-1203 Fax 619-237-0378 Support@DUI-Online.com
www.DUI-Online.com

4

Siguranță _____

INFORMAȚII IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

Acest costum uscat este destinat utilizării de către scafandrii SCUBA certificați care au absolvit cu succes un curs de folosire a costumelor uscate sau scafandri în pregătire sub supravegherea unui instructor calificat.

Urmați toate instrucțiunile și respectați aceste măsuri de siguranță. Utilizarea necorespunzătoare sau utilizarea greșită a costumului uscat poate duce la răni grave sau deces.

Acest manual de utilizare NU înlocuiește instrucțiunile pentru costum uscat de la un instructor calificat. NU UTILIZAȚI un costum uscat până când nu ați exersat și stăpâniți abilitățile practice de scufundare în costum uscat, inclusiv abilitățile de urgență, într-un mediu controlat sub supravegherea unui instructor de scufundări, certificat de o organizație de instruire recunoscută la nivel național și cu cunoștințe în utilizarea costumelor uscate.

Folosirea necorespunzătoare sau utilizarea greșită a acestui costum uscat poate duce la pierderea controlului flotabilității, inclusiv coborâri necontrolate și ascensiuni rapide necontrolate, ducând la înec, boală de decompresie sau embolie aeriană.

Utilizarea necorespunzătoare sau utilizarea greșită a acestui costum uscat ar putea duce la expunerea la pericole termice, inclusiv supraîncălzirea rapidă a corpului (hipertermie) sau răcirea (hipotermie), ducând la accident vascular cerebral sau convulsii.

Nu folosiți costumul uscat ca geantă de ridicare. Dacă utilizați costumul uscat ca geantă de ridicare și vă pierdeți strânsoarea pe obiect, puteți deveni excesiv de plutitor. Acest lucru poate duce la o ascensiune rapidă.

Durata de viață normală a unui costum uscat în condiții de utilizare frecventă este de 20 de ani de la data fabricării, moment în care vă rugăm să contactați furnizorul dvs. de eliminare a deșeurilor cu privire la eliminarea corespunzătoare.

5

Siguranță

Urcarea rapidă este periculoasă și poate provoca embolie aeriană sau boală de decompresie, oricare dintre acestea poate duce la răni grave sau deces.

Scufundarea în gheață (scufundarea în apă la 40 ° F (5 ° C) sau mai puțin) este extrem de periculoasă. Nu vă implicați în scufundări cu gheață decât dacă ați fost bine antrenat și echipat special.

Scufundarea într-un mediu contaminat chimic, biologic sau radiologic este extrem de periculoasă. Deși unele echipamente DUI pot fi adaptate pentru a fi utilizate în unele medii contaminate, sunt necesare pregătire, echipamente și proceduri speciale. Nu vă scufundați într-un mediu contaminat decât dacă ați fost bine instruit și echipat special. Acest manual nu trebuie folosit ca înlocuitor pentru instrucțiunile pentru costum

uscat, cursurile OSHA HAZWOPER sau formarea pentru scafandri cu apă contaminată. Este important ca scafandrul să înțeleagă că protecția la expunere nu elimină riscurile asociate cu apa contaminată.

Citiți întregul manual înainte de a folosi costumul uscat, chiar dacă aveți experiență în utilizarea costumelor uscate. Păstrați manualul pentru referințe viitoare.

Dacă revindeți sau împrumutați echipamentul cuiva, asigurați-vă că acest manual însoțește costumul uscat și că este citit și înțeles înainte de a utiliza costumul uscat.

Nerespectarea tuturor avertismentelor și instrucțiunilor de utilizare și întreținere a costumului uscat poate duce la răni grave sau, în situații extreme, la moarte.

Acest manual este furnizat cumpărătorului original al unui costum uscat DUI. Dacă aveți întrebări despre utilizarea sau întreținerea costumului dumneavoastră uscat DUI sau dacă aveți nevoie de o altă copie a acestui manual, contactați DUI:

6

Siguranță

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

Contactați DUI în Europa la: +4921666754110. info@bts-eu.com www.bts-eu.de
BtS Europa AG

Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Germania

MĂSURI IMPORTANTE DE PRECAUȚIE DE SIGURANȚĂ ȘI GHIDURI DE COSTUME USCATE

Următoarele GHIDURI pentru costume uscate au fost adoptate și aprobate de mai mulți producători de costume uscate, inclusiv DUI:

- Finalizați un curs de scufundări cu costum uscat de la un instructor și rămâneți la curent exersându-vă des abilitățile
- Folosiți un dispozitiv de compensare a flotabilității pentru plutirea la suprafață și pentru spate.
- Cunoaște-ți echipamentul și procedurile de urgență
- Exersează-ți abilitățile de scufundare în costum uscat în condiții controlate până când acestea devin a doua natură
- Scufundați-vă cu un partener de scufundări care înțelege sistemul dvs. de costum uscat
- Utilizați cantitatea corectă de izolație pentru temperatura apei în care faceți scufundări și rata de exercițiu
- Nu vă cântăriți mai mult decât flotabilitatea neutră cu rezervorul gol. Cântărirea dvs. ar trebui să vă permită să faceți o oprire de siguranță la trei picioare după terminarea scufundării cu un rezervor care conține 500 psi (34 bar) de aer sau mai puțin.
- Verificați supapele, fermoarul și etanșările înainte de fiecare scufundare
- Efectuați întreținere preventivă și reparații la costumul uscat și la supape în mod regulat sau solicitați service-ul de către o persoană calificată
- Cunoaște-ți limitele și nu le depășește
- Temperaturile apei sau ale aerului sub 70° F (21° C) constituie scufundări cu apă rece
- Temperaturile apei sau aerului sub 40° F (5° C) constituie scufundări cu gheață. Scufundarea cu gheață este foarte periculoasă și necesită echipament special, pregătire, pregătire și proceduri

7

Costume uscate

DUI _____

UTILIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA PREVONTĂȚII ALE UNUI COMPARTIMENT USC

Costumele uscate DUI sunt costume uscate cu coajă și oferă o protecție termică minimă. Costumele uscate sunt concepute pentru a fi utilizate în combinație cu lenjerie de corp izolată, precum și cu protecția capului și a mâinilor. Costumul uscat cu coajă oferă un strat de aer uscat în jurul porțiunilor acoperite ale corpului. Un exemplu similar este o haină de ploaie. Ca și în cazul unei haine de ploaie, haina te menține uscat și ceea ce porți sub ea îți ține de cald. Această abordare vă oferă un costum uscat versatil, care poate fi folosit într-o gamă largă de condiții de scufundare, ajustând izolația și accesoriile la nevoile dumneavoastră personale.

Un costum uscat DUI este menit să vă mențină uscat, izolația de scufundare pe care o porți dedesubt vă va ține de cald. Cantitatea de izolație pentru îmbrăcămintea de scafandru de care veți avea nevoie variază în funcție de toleranța individuală a scafandrului atunci când combinați temperatura apei, timpul de expunere, nivelul de activitate al scafandrului și rata metabolică personală.

Un anumit tip de izolație ar trebui purtat chiar și atunci când se scufundă în ape calde pentru a reduce strângerea costumului. Scufundarea fără izolație poate deveni inconfortabilă cu puțin sau deloc aer în interiorul costumului uscat.

Nu purtați mai multă izolație decât necesită condițiile de scufundare, deoarece poate apărea supraîncălzirea.

SELECȚIA ȘI MONTAREA COSMOTULUI USC

DUI are 15 mărimi pentru bărbați și 18 mărimi pentru femei, care se potrivesc unui mare procent din populație. Seria Signature (realizată pe măsură) este disponibilă pentru acele persoane care nu se potrivesc uneia dintre aceste mărimi.

Când selectați mărimea unui costum uscat, începeți cu tabelele de mărimi pentru stilul de costum uscat. Mărimea dată va reprezenta un punct de plecare. Cheia pentru a obține dimensiunea corectă este să puneți mai întâi cantitatea maximă de izolație pe care anticipați să o utilizați.

8

BtS Doc. 92.0001.01 Rev 1 4/2020

Costume uscate

DUI

Poza 2

COSTUME DE BĂRBAȚI

Poza 3

9a

COSTUME DE FEMEI

Poza 4

Foto 5-6

9b

BtS Doc. 92.0001.01 Rev 1 4/2020

Costume uscate

DUI _____

ÎNAINTE DE PUNEREA COSMOTULUI uscat:

- Verificați potrivirea îmbrăcăminții de scufundare. Izolația nepotrivită pentru îmbrăcămintea de scufundare va afecta potrivirea costumului uscat.
- Verificați potrivirea sigiliilor - consultați porțiunea de dimensionare a sigiliilor din acest manual. · Consultați instrucțiunile din acest manual despre cum să puneți costumul uscat.

PUNEȚI COSMOUMATUL DE IGIC PASTĂ ÎMPRECHETAȚIA DVS. ȘI FINALIZAȚI URMĂTOAREA EVALUARE A POTRIVITĂȚII:

Costumul uscat nu trebuie să restricționeze respirația

Picioarele nu trebuie să fie înghesuite. Ușurință de respirație: Nu ar trebui să existe nicio restricție atunci când respirați adânc. Completați exercițiile cu gama de mișcări:

Întinderea deasupra capului: Întindeți-vă cu ambele mâini ca și cum ați încerca să ajungeți la supapa rezervorului; ar trebui să poți face asta fără ca costumul uscat să se tragă strâns în picioare

Încrucișați brațele: Întindeți-vă peste piept cu ambele brațe (ca și cum v-ați îmbrățișa.) Trebuie să puteți ajunge și să acționați supapa de evacuare de pe umărul stâng.

Ghemiți-vă și întindeți-vă: îngenuncheați, așezați-vă pe spate peste vindecări și aplecați-vă înainte. Această poziție verifică lungimea piciorului și lungimea trunchiului în același timp. Costumul uscat nu trebuie să fie restrictiv sau obligatoriu

Poza 7

FIG-2 GAMA DE EXERCIȚII DE MIȘCĂRI

Potrivirea unui costum uscat este importantă și, dacă sunteți între mărimi, mărimea mai mare este alegerea mai bună. Dacă se observă probleme în oricare dintre aceste zone, trebuie selectată o dimensiune diferită sau o serie Signature (realizată la comandă).

10

Caracteristici costum uscat _____

CARACTERISTICI COMUNE DUI DRYCOST

Următoarele caracteristici se găsesc pe majoritatea modelelor de costume uscate QuickZip™ și în stil clasic și pe modelele de costume uscate cu intrare pe umeri.

Poza 8

11

Caracteristici costum uscat

SUPPAPE pentru costum uscat

Costumul tău uscat este echipat cu o supapă de admisie și evacuare pentru controlul volumului de aer din interiorul costumului tău uscat. Supapa de admisie vă permite să introduceți aer în costumul uscat în timpul coborârii, după cum este necesar, sau să umflați costumul uscat la suprafață pentru o plutire suplimentară. Corpul supapei de admisie se rotește și permite ca furtunul de umflare a costumului uscat să fie direcționat pe partea dreaptă sau stângă a scafandrului.

Supapa de evacuare este folosită pentru a evacua aerul inutil din costumul uscat. Supapa de evacuare poate fi folosită pentru a elibera automat aerul sau poate fi acționată manual. Majoritatea scufundărilor se fac cu supapa de evacuare în modul automat la cea mai mică presiune de deschidere, care păstrează cea mai mică cantitate de aer în costumul uscat. Setați supapa la cea mai mică presiune de deschidere prin rotirea completă a corpului supapei în sens invers acelor de ceasornic până când ajungeți la o oprire (consultați secțiunea PENTRU MENTINEREA CONTROLULUI FLOTABILITĂȚII ÎN TIMPUL SCUMUNDĂRII pentru mai multe informații). Pentru a evacua aerul din costumul uscat în modul automat, faceți supapa cel mai înalt punct al costumului uscat; de exemplu, ridicați cotul stâng în sus, astfel încât supapa să fie în punctul cel mai înalt de pe braț.

Modul manual de evacuare este utilizat în primul rând pe suprafață atunci când este nevoie de flotatie suplimentară. În modul manual, supapa este setată la cea mai mare presiune de deschidere prin rotirea completă a corpului supapei de evacuare în sensul acelor de ceasornic până se ajunge la oprire. Pentru a evacua aerul din costumul uscat, poziționați supapa în cel mai înalt punct și apăsați complet în jos pe supapă. Supapa poate fi acționată manual pentru a evacua aerul din costumul uscat chiar și în modul automat sau parțial închis.

SUPAPE PENTRU SCUMBARDARE ÎN APA CONTAMINATA

DUI are supape speciale de admisie și evacuare pentru scufundări cu apă contaminată. ACESTE SUNT CULOATE ÎN GALBEN.

O supapă de admisie a apei contaminate este echipată cu inele speciale de fluorosilicon pentru a minimiza riscul de expunere la contaminare. În timp ce inelele O cu fluorosilicon sunt mai rezistente chimic decât inelele O din cauciuc tradiționale, acestea nu elimină riscul de expunere. Tipul de substanță chimică, expunerea repetată la substanțe chimice sau expunerea extinsă la substanțe chimice trebuie luate în considerare înainte de fiecare scufundare.

O supapă de evacuare a apei contaminate include o diafragmă dublă de evacuare și o supapă de reținere realizată cu fluorosilicon pentru a minimiza riscul de expunere la contaminare. Evacuarea dublă ajută la minimizarea posibilității de scurgere a apei în costum prin supapă. Deși supapa de reținere cu fluorosilicon este mai rezistentă chimic decât supapele de reținere tradiționale, nu elimină riscul de expunere. Tipul de substanță chimică, expunerea repetată la substanțe chimice sau

12

Caracteristici costum uscat _____

trebuie luată în considerare expunerea extinsă la substanțe chimice înainte de fiecare

picaș.

Deoarece evacuarea dublă face supapa mai înaltă și se așează mai sus pe brațul tău, rata de aerisire va fi puțin mai mică decât o supapă de evacuare obișnuită. În timp ce ratele de aerisire sunt imposibil de validat pe teren din cauza diferențelor de poziționare a caroseriei și de izolare, trebuie avut grijă să aveți întotdeauna o ascensiune lentă și controlată și să scufundați supapa de evacuare în poziția complet deschisă.

Decontaminarea supapelor este esențială pentru îngrijirea și întreținerea costumului dumneavoastră. Este foarte posibil să aveți nevoie să vă înlocuiți supapele dacă acestea sunt expuse la concentrații mari de hidrocarburi și alte substanțe chimice.

Scufundarea într-un mediu contaminat chimic, biologic sau radiologic este extrem de periculoasă. DUI oferă o linie de costume uscate special pentru aceste tipuri de operațiuni de scufundare. Cu toate acestea, chiar și cu aceste costume uscate specializate, sunt necesare pregătire, echipament și proceduri speciale. Nu vă scufundați într-un mediu contaminat decât dacă ați fost bine instruit și echipat special.

GARNIȚII DE GÂT, încheietura mâinii și glezne

Garniturile pentru gât și încheietura mâinii asigură o etanșare etanșă în jurul gâtului și încheieturii mâinii. Ajustările de dimensionare trebuie făcute pentru a obține o potrivire și o etanșare adecvată. Sigiliile din latex și silicon sunt cele mai comune, totuși sunt disponibile sigilii din neopren.

Majoritatea costumelor uscate DUI sunt echipate cu ZipSeals™ patentat de DUI. Acestea oferă posibilitatea de a schimba sigiliile în câteva minute. Consultați pagina 25 pentru informații detaliate.

Costumul uscat 30/30 de la DUI este echipat cu garnituri de latex pentru glezne.

CIZME

Majoritatea costumelor uscate DUI vin cu o cizmă atașată. Există trei tipuri principale de cizme:

ROCKBOTS™

Șosetele sunt atașate de costum uscat pentru a menține picioarele uscate. Ciorapii sunt de marimea

13

Accesorii pentru costum uscat

oferiți spațiu pentru șosete izolatoare pentru îmbrăcămintea de scufundare. RockBoots™ sunt apoi purtați peste șosete pentru a oferi protecție, sprijin pentru glezne și tracțiune îmbunătățită. Aceasta este cizma preferată pentru scufundarii de pe plajă sau pentru scufundări cărora le place durabilitatea suplimentară a unei cizme separate.

TURBOOTS™

Această opțiune este selectată atunci când scufundatorul preferă o cizmă complet atașată.

Șoseta are o talpă asemănătoare cu cea a adidașilor, are o talpă moale instalată pe interiorul șosetei și are o curea la gleznă. Aceasta este cizma preferată pentru scufundarii cărora le place o flexibilitate excepțională la gleznă pentru înotătoare.

CIZME TURBOTEC™

Această cizmă este similară cu TurboBoot, dar are întăriri Kevlar® pe vârf, partea superioară a cizmei și călcâi. Această cizmă este un upgrade și este ideală pentru scufundarii cărora le place flexibilitatea TurboBoot și doresc durabilitatea suplimentară a Kevlar®. Acești scufundători de obicei se scufundă des și/sau petrec perioade lungi de timp în costumele lor uscate.

FERMOAR IMPERMEABIL

Fermoarul rezistent la apă asigură o închidere etanșă la apă și vă permite să puneți costumul uscat și să îl scoateți. Fermoarul impermeabil este una dintre cele mai importante părți ale costumului tău uscat. Citiți instrucțiunile de utilizare și îngrijire a fermoarului impermeabil înainte de utilizare. Utilizarea greșită poate duce la deteriorarea permanentă a fermoarului.

Pentru sfaturi care să vă ajute să aveți grijă de fermoarul pentru costumul uscat, accesați DUI-Online.com/zipper.

CARACTERISTICI COMUNE LA QUICKZIP™ [L] [SEP] ȘI COSTUMELE USCATE ÎN STIL CLASIC

BRETELE

Bretele țin picioarele costumului uscat, ceea ce îmbunătățește mișcarea picioarelor. Bretelele permit, de asemenea, ca jumătatea superioară a costumului uscat să fie purtată în jurul taliei înainte sau între scufundări.

TORNS TELESCOPANT

Secțiunea telescopică a trunchiului oferă spațiu suplimentar pentru a pune costumul uscat

14 Accesorii pentru costum uscat _____

sau scoaterea acestuia. Materialul suplimentar se pliază apoi la șolduri când este suplimentar
lungimea nu este necesară.

CUREA PENTRU CROCĂ

Cureaua pentru picioare ține secțiunea telescopică a trunchiului în poziție atunci când costumul uscat este utilizat.

GULER CĂLDUT

Gulerul cald pentru gât este folosit în combinație cu gluga pentru gât cald. Salopeta de pe gluga caldă a gâtului este ascunsă sub gulerul cald. Designul minimizează circulația apei în jurul gâtului și ajută la menținerea gâtului cald.

Apărător cu fermoar

Apărătoarea pentru fermoar oferă o acoperire de protecție pentru fermoarul impermeabil.

ACCESORII PENTRU SCAFUNDARE CU COSTUME uscate

Există mai multe accesorii care vor face scufundarea cu costumul uscat DUI mai ușoară și mai plăcută.

Următoarele accesorii pentru costume uscate sunt disponibile de la dealerul dumneavoastră DUI. Pentru informații suplimentare, contactați dealerul DUI, vizitați site-ul web al DUI la www.DUI-Online.com sau contactați Asistența pentru clienți DUI.

Izolație pentru îmbrăcăminte

DUI are o linie completă de articole de îmbrăcăminte izolatoare special concepute pentru mediul de scufundări. Vizitați DUI-Online.com pentru a afla despre diferitele materiale și modele disponibile și pentru ajutor în selectarea celei mai bune combinații de articole de îmbrăcăminte pentru nevoile dvs. de scufundări.

GLOGA DUI ULTRA DRYCOLT

Glugă caldă pentru gât: Gluga caldă pentru gât oferă protecție termică suplimentară zonei gâtului și este proiectată pentru a funcționa împreună cu gulerul cald pentru gât disponibil pe majoritatea costumelor uscate DUI.

Glugă standard: Această glugă este folosită cu costume uscate care nu sunt echipate cu guler cald la gât.

15

Accesorii pentru costum uscat

SISTEME DE GREUTĂȚI ȘI DE TOMARE

Sistemele DUI Weight & Trim sunt o modalitate confortabilă de a purta 6 până la 40 de lire sterline. Centurile obișnuite de greutate pot aluneca în timpul unei scufundări și pot fi foarte incomode pe partea inferioară a spatelui și a umerilor. Multe BCD-uri integrate în greutate necesită ca greutatea să fie purtată mai sus pe corp, făcând astfel scafandrul să înoate în poziția cu capul în jos sau să aibă picioarele să simtă că plutesc.

Sistemele Weight & Trim sunt un ham care permite umerilor să țină greutatea, atenuând disconfortul din partea inferioară a spatelui. De asemenea, permite scafandrului să ajusteze unde sunt amplasate greutatețile - în sus, în jos, înainte și înapoi - astfel încât scafandrul să poată plasa greutatețile acolo unde sunt cel mai confortabil.

Se spune că există două tipuri de scafandri; cei care iubesc sistemul DUI Weight & Trim și cei care nu l-au scufundat niciodată!

SISTEME DE MĂNUȘI USCATE

Sistemele de mănuși uscate trebuie luate în considerare atunci când se scufundă la temperaturi sub 54° F (12° C) pentru a minimiza riscul de răni cauzate de frig fără îngheț. Opțiunile curente includ:

ZipGloves™: Un ZipRing este atașat permanent la costumul tău uscat, iar mănușa se atașează la costumul tău uscat cu acel inel. În mod obișnuit, nu se folosește nicio etanșare pentru încheietura mâinii, iar căptușelile sunt folosite pe mâini pentru izolare.

Sistem de mănuși non-integrat Dry-5: mănuși izolate uscate, cu sigilii din latex pentru încheietura mâinii atașate și purtate peste partea superioară a garniturii încheieturii costumului uscat.

SISTEM DE UMFLARE COSTUME uscate

Un sistem de umflare a costumului uscat este pentru scafandri care nu doresc să-și folosească gazul de respirație pentru a-și umfla costumul uscat. Este format dintr-un cilindru din aluminiu de 6 picioare cubi, mini regulator cu furtun și un sistem de montare. Poate fi folosit cu rezervoare simple sau duble.

ALTE ACCESORII GREUTĂȚI GLEZNE

Mulți nou-veniți la scufundările cu costum uscat găsesc că greutatea gleznelor sunt utile în reglarea tapiței în timp ce sunt în apă. Scafandrii cu experiență în costum uscat consideră adesea greutatea gleznelor drept „roți de antrenament” care trebuie îndepărtate cât mai curând posibil din cauza efortului suplimentar necesar pentru a înota. Se recomandă ca scafandrii de agrement să nu poarte mai mult de 2,5 lb (1 kg) pe fiecare gleznă.

16

Sigilii de
dimensionare _____

Nu purtați aripioare prea strânse. Dacă blocați fluxul de sânge către picioare, este posibil să suferiți de frig și crampe invalidante ale picioarelor.

GARNIȚII DE LATEX ȘI SILICON ȘI GHIDURI DE TUBERIE

Ghidul de mărime de mai jos este doar pentru noile sigilii DUI standard și latex de silicon. Nu utilizați aceste instrucțiuni pentru etanșările pentru încheietura mâinii din latex de rezistență grea sau în stil RS sau pentru etanșările din neopren.

Dacă aveți întrebări, vă rugăm să contactați dealerul DUI local sau să contactați asistența pentru clienți DUI la 800.325.8439, 619.236.1203 sau Support@DUI-Online.com.

Garniturile din latex și silicon pentru gât și încheietura mâinii sunt tăiate pentru a se potrivi pentru a oferi o etanșare confortabilă la apă. Sigiliile din latex sunt conice și au o serie de linii de tăiere (linii mici înălțate care trec în jurul suprafeței exterioare a sigiliului.) Liniile de tăiere încep de la deschiderea sigiliului și cu fiecare linie devine progresiv mai mare. Aceste linii pot fi folosite ca ghid atunci când tăiați sigiliile pentru a menține linia uniformă. Este nevoie de o pereche bună de foarfece pentru a face tăieturi netede. Dacă este posibil, utilizați o pereche de foarfece nou-nouț și utilizați-le exclusiv pentru tăierea garniturii din latex sau silicon. Utilizați Tabelele de Dimensiune a Sigiliei pentru a determina cel mai bun punct de plecare pentru dvs.

Începeți prin a măsura circumferința gâtului și a încheieturilor și comparați aceste măsurători cu Tabelul de mărime a garniturii. Acesta va stabili un punct de plecare. Dacă încheieturile tale au dimensiuni diferite, poți tăia fiecare garnitură pentru a se potrivi cu fiecare încheietură.

Încercați sigiliul (nu este necesar să puneți întregul costum uscat pentru a încerca garnitura pentru gât.) Pentru sigiliul pentru gât, poziționați sigiliul cât mai jos posibil pe gât. Ar trebui să fie confortabil, dar nu strâns. Dacă sunteți nou în scufundările cu costum uscat, o garnitură confortabilă a gâtului se poate simți puțin inconfortabil în afara apei. Odată ajuns în apă, o etanșare a gâtului tăiată corespunzător este confortabilă.

Pentru a crea o etanșare adecvată, aproximativ 1" -1,5" (25 mm-38 mm) de latex trebuie să se așeze plat pe piele.

Sigiliile încheieturii mâinii trebuie purtate chiar deasupra osului încheieturii mâinii*. Acestea trebuie să fie confortabile, dar nu strânse și nu ar trebui să restricționeze fluxul de sânge către mâini. Dacă simțiți furnicături în mâini, tăiați mai departe garniturile.

Dacă este prima dată când tăiați sigiliile și vă îngrijorează decuparea excesivă a sigiliilor, începeți prin a deplasa cu două dimensiuni mai mici decât în Tabelul de

dimensionare a sigiliilor. Dacă tabelul recomandă tăierea la linia 5, începeți prin tăiere

17

Sigilii de dimensionare

la linia 7 și verificați potrivirea. Dacă sigiliul este prea strâns, puteți tăia pe linia 6. Dvs

poate chiar tăia între linii.

*Un procent de scafandri au tendoane care provoacă o adâncitură atunci când încheietura mâinii este flectată. Acest lucru poate cauza scurgeri atunci când încheietura mâinii este flectată în timpul scufundării. În acest caz, scafandrul ar trebui să poarte sigiliul mai sus pe încheietura mâinii (în sus pe braț) dincolo de tendoane.

Notă specială privind garniturile din latex pentru glezne: Există o singură linie de tăiere pe garniturile din latex pentru glezne. În cazul în care primiți un costum uscat și sigiliul gleznei nu a fost tăiat, tăiați sigiliul gleznei pe linia de tăiere.

Notă specială privind combinația ZipSeal pentru gât/glugă: Când se dimensionează un sigiliu pentru gât din latex în combinația ZipSeal pentru gât/glugă, liniile directoare pentru tăierea porțiunii de etanșare a gâtului diferă de tăierea unui sigiliu standard pentru gât. Într-un sigiliu standard pentru gât, acesta trebuie tăiat astfel încât 1" - 1,5" (25 mm-38 mm) de latex să stea plat pe gât.

Cu toate acestea, atunci când o garnitură de latex pentru gât este inclusă ca parte a unei combinații Gât/Hotă, sigiliul pentru gât trebuie tăiat astfel încât 0,5" - 1" de latex să se întindă pe piele. Acest lucru permite scafandrului să se pună mai ușor pe combinație de gât și glugă, oferind totuși o etanșare adecvată pe gât.

FIG 5 - TABEL DE DIMENSIONARE A GÂTULUI DE LATEX și SILICON

Mai jos este o diagramă de ghidare pentru tăierea garniturii din latex și silicon DUI. Amintiți-vă, acestea sunt doar linii directoare. Dacă nu sunteți sigur, tăiați cel puțin două linii mai mici decât cele recomandate și tăiați doar o linie la un moment dat. Asigurați-vă că utilizați tabelul cu silicon pentru dimensionarea etanșărilor din silicon și tabelul cu latex pentru dimensionarea etanșărilor din latex.

NOTĂ SPECIALĂ PENTRU GARNITURILE DE SILICON

Datorită întinderii, unii scafandri preferă să poarte sigiliile din silicon mai bine decât sigiliile din latex. Scafandrii mai în vârstă sau mai grei pot prefera o potrivire mai lejeră decât cea prezentată de mai jos.

Poza 9

18

Sigilii de dimensionare

FIG 6 - TABEL DE DIMENSIONARE A SIGIULUI MÂNEILOR DE LATEX ȘI SILICON

Mai jos este o diagramă de ghidare pentru tăierea garniturii de latex și silicon DUI pentru încheietura mâinii. Amintiți-vă, acestea sunt doar linii directoare. Dacă nu sunteți sigur, tăiați cel puțin două linii mai mici decât cele recomandate și tăiați doar o linie la un moment dat. Asigurați-vă că utilizați tabelul cu silicon pentru dimensionarea etanșărilor din silicon și tabelul cu latex pentru dimensionarea etanșărilor din latex.

Poza 10

Compușii și aditivii din neopren și latex pot provoca reacții alergice la unele persoane.

SIGILURI NEOPREN

Garniturile din neopren sunt realizate din același material folosit la fabricarea costumelor de neopren. Materialul de etanșare are în mod normal 1/8"-3/16" (3-5 mm) în grosime. Deși garniturile din neopren pentru gât și încheietura mâinii sunt furnizate în diferite dimensiuni, poate fi totuși necesară ajustarea mărimii (rețineți că o garnitură din neopren se va întinde și deveni puțin mai mare odată cu utilizare.) Dacă garniturile sunt prea strânse, le puteți întinde singur, trăgând sigiliul peste ceva puțin mai mare decât gâtul sau încheietura mâinii. Pentru etanșarea gâtului, un rezervor SCUBA este obișnuit, iar pentru etanșarea încheieturii mâinii, se folosește adesea o sticlă sau o cutie. Odată ce sigiliul (sigiliile) sunt întinse peste articol, lăsați-le timp de aproximativ douăsprezece ore. Dacă sunt încă prea strânse după aceasta, poate fi necesar să fie tăiate.

Pentru a tăia etanșarea, utilizați o pereche bună de foarfece și tăiați doar 1/8" (3 mm) lungime, verificând potrivirea între tăieturi. Ca și în cazul etanșării cu latex, etanșarea din neopren nu trebuie să fie prea strânsă sau să restricționeze fluxul de sânge.

O etanșare a gâtului care este prea strânsă poate restricționa fluxul de sânge către creier, ducând la răni grave sau deces.

19

Punerea sigiliilor costumului uscat pe _____

O etanșare a încheieturii mâinii care este prea strânsă poate restricționa fluxul de sânge către mână, ceea ce duce la disconfort, pierderea senzației și predispune mâinile la leziuni cauzate de frig.

Notă specială: Îndepărtați toate bijuteriile care pot deteriora sau pot fi prinse în sigilii.

SIGILURI PENTRU INCHEIE

LATEX & SILICON

- Pentru a preveni strângerea îmbrăcăminții de scufundare în mâneca costumului uscat, plasați buclele pentru degetul mare situate în interiorul orificiilor pentru mâneci pentru scufundare peste degetul mare sau prindeți manșeta îmbrăcăminții cu vârfurile degetelor.
- Trageți de manșon până la punctul în care degetele ies din sigiliu cu 1" - 2" (25mm-50mm)
- Aduceți vârfurile degetelor mâinii împreună formând un punct
- Cu două degete din cealaltă mână, întindeți sigiliul în lateral și treceți mâna prin sigiliu
- Sigiliul din latex trebuie să se așeze plat pe piele și să nu existe riduri pe suprafața de etanșare. Asigurați-vă că buclele pentru degetul mare și/sau materialul de scufundare nu se află sub suprafața de etanșare

Garnituri de lubrifiere: Aceasta este o chestiune de preferință. Lubrifianții obișnuiți includ talcul, apa cu săpun și KY lichid. Nu utilizați lubrifianți cu silicon care se pot acumula pe costum, ceea ce duce la probleme atunci când sunt necesare reparații.

Sfat special: Apa cu săpun este un lubrifiant excelent pentru a pune și a înlătura garniturile încheieturii mâinii. Folosiți o parte de săpun de spălat vase la zece părți apă și puneți într-o sticlă cu pulverizator. Pulverizați o cantitate mică de apă cu săpun pe interiorul și pe exteriorul garniturii încheieturii mâinii înainte de a introduce mâna în mânecă.

CON DE NEOPREN (SUPRAFAȚA DE etanșare netedă

din interiorul etanșării)^[L]_{SEP}. Se pune folosind aceeași metodă ca și garniturile din latex pentru încheietura mâinii

- Pliere din neopren sub con (suprafață de etanșare netedă pe exteriorul etanșării la

Punerea sigiliilor pentru costumul uscat _____

(fie pliat pentru a crea o etanșare)

- Puneți-vă folosind aceeași metodă ca și garniturile din latex pentru încheietura mâinii
- Îndoți sub cel puțin 1" (25 mm) din deschiderea de etanșare, astfel încât suprafața netedă de etanșare să fie pe pielea dvs.

GATUL SIGILANȚE LATEX ȘI SILICON

- Puneți sigiliul deasupra capului
- Din exteriorul costumului, prindeți sigiliul gâtului punând ambele mâini pe interiorul sigiliului
- Întindeți larg sigiliul cu mâinile plate (nu vă înfipti unghiile în sigiliul gâtului). Degetele dvs. ar trebui să rămână pe exteriorul sigiliului
- Întindeți sigiliul gâtului cât de larg puteți, întoarceți-vă capul în lateral și trageți sigiliul gâtului peste cap
- Sigiliul trebuie să stea plat pe gât. Nu trebuie să existe riduri sau pliuri sau orice obiect sub sigiliu, adică guler, păr etc.

NEOPREN

- Puneți sigiliul deasupra capului
- Din exteriorul costumului, așezați mâinile plat pe suprafața exterioară a sigiliului
- Împingeți-vă capul în sus prin garnitura gâtului în timp ce folosiți mâinile pentru a glisa sigiliul gâtului peste cap. Opriți-vă când marginea superioară a sigiliului gâtului ajunge la bărbie
- Pentru a face un sigiliu, pliați marginea superioară a sigiliului gâtului în timp ce sigiliul este încă la bărbie. Îndoți marginea superioară a sigiliului în jos și în jurul gâtului. Aproximativ 2" (50 mm) din suprafața netedă a sigiliului trebuie

să fie plată pe gât. Nu trebuie să existe riduri sau pliuri sau orice obiect sub sigiliu, de exemplu guler, păr etc.

21

Punerea sigiliilor pentru costumul uscat _____

SIGILURI DE GLEZNE

DUI 30/30 este echipat cu garnituri din latex pentru glezne:

- Dacă costumul uscat are o manșetă de protecție pentru gleznă, desfaceți velcro și trageți înapoi manșeta de protecție, expunând complet sigiliul gleznei
- Puneți piciorul pe tot parcursul piciorului, dar nu în garnitura gleznei
- Cu ambele mâini, introduceți degetele în sigiliu din exteriorul costumului
- Întindeți sigiliul cât mai larg posibil în timp ce îl trageți peste picior
- Sigiliul gleznei ar trebui să fie plat pe pielea dvs. chiar deasupra osului gleznei. Asigurați-vă că nu există riduri sau pliuri sau orice obiect sub sigiliu, adică îmbrăcăminte de scufundare

22

Scoaterea sigiliilor costumului uscat _____

SIGILURI PENTRU INCHEIE

LATEX & SILICON

- Introduceți degetele arătător și mijlociu ale mâinii stângi sub sigiliul încheieturii mâinii drepte. Glisați degetele de-a lungul interiorului încheieturii, ținându-vă unghiile lângă încheietura mâinii și departe de sigiliu
- Prinde materialul manșonului între degete și degetul mare și trage-ți brațul din sigiliu, dar nu din manșon. Glisați costumul uscat de pe umărul drept

- Pune brațul drept în jurul spatelui și, cu mâna stângă, apucă materialul mânecii drepte. Trageți mâneca de pe umărul și brațul drept. Îndepărtați garnitura încheieturii mâinii stângi în același mod și trageți brațul stâng eliberat de manșon

CON DE NEOPREN (SUPRAFAȚA DE etanșare netedă din interiorul etanșării)

- Trageți mâneca în sus cât de mult puteți pe braț
- Trageți manșonul în jos pentru a inversa sigiliul, astfel încât nailonul să stea plat pe antebrăț
- Introduceți degetele mâinii opuse, prindeți mâneca acolo unde etanșarea încheieturilor se întâlnește cu mâneca și trageți sigiliul și mâneca

PLIERE NEOPREN SUB CON (SUPRAFAȚA DE etanșare netedă PE EXTERIOR GARNITURII)

- Desfaceți capătul sigiliului astfel încât să nu mai fie răsturnat (nailonul se așează pe pielea dvs.)
- Introduceți degetele mâinii opuse și trageți sigiliul în jos și peste mână

Scoaterea sigiliilor costumului uscat _____

SIGILURI DE GÂT

LATEX & SILICON

- Din exteriorul costumului, ajungeți prin partea superioară a sigiliului gâtului cu ambele mâini
- Întindeți sigiliul din latex pentru gât cât de larg puteți cu mâinile plate (nu vă înfige unghiile în sigiliul gâtului). Asigurați-vă că mâinile sunt doar în interiorul sigiliului și nu în interiorul gâtului ZipRing. (Dacă degetele dvs. sunt în interiorul ZipRing-ului gâtului, acesta va face ZipRing-ul mai mic și poate face sigiliul mai dificil de îndepărtat.)
- În timp ce întindeți sigiliul gâtului, ridicați cu brațele în timp ce vă îndreptați capul la piept. Pune-ți capul sub sigiliu și scoate-ți costumul uscat
- Dacă aveți nevoie de asistență, cereți partenerului dvs. de scufundare să-și bage mâna în deschiderea fermoarului de sub supapa de admisie. Ridicați ușor partea din față a costumului uscat până când ajunge deasupra capului. Nu încordați fermoarul costumului uscat

GARNITURĂ NEOPREN

- Desfășurați garnitura pentru gât, astfel încât să nu mai fie răsturnată (nailonul se așează pe pielea dvs.)
- Prindeți sigiliul gâtului cu mâinile de fiecare parte a capului și trageți-l în sus până când marginea anterioară este la nivelul bărbiei
- Glisați degetele în jos în interiorul sigiliului până la marginea sigiliului și prindeți cu degetele și degetul mare. Pune-ți bărbia în piept și, în timp ce întorci capul ușor în lateral, trage în sus sigiliul

SIGILURI DE GLEZNE

- Dacă costumul uscat are o manșetă de protecție pentru gleznă, desfaceți velcro și trageți înapoi manșeta de protecție, expunând complet sigiliul gleznei

- Din exteriorul costumului, ajungeți prin partea de jos a sigiliului gleznei cu degetele din ambele mâini
- Cu degetele în interiorul sigiliului și cu degetele mari în exterior, întindeți mâna și apucați materialul costumului
- Trageți cu grijă costumul peste picior

24

DUI ZipSeals™ și ZipGloves™ _____

INSTALARE ȘI UTILIZARE DUI ZIPSEALS™&

MANUȘI DEPMOAPE™

Folosirea necorespunzătoare sau abuzivă a ZipSeals și/sau ZipGloves poate duce la inundarea costumelor și pierderea controlului flotabilității, inclusiv coborâri necontrolate și ascensiuni rapide necontrolate, ducând la înec, boală de decompresie sau embolie aeriană. Verificați întotdeauna atașamentul ZipSeals înainte de fiecare scufundare.

Utilizarea necorespunzătoare sau abuzivă a ZipSeals și/sau ZipGloves

ar putea duce la inundarea costumului și expunerea la pericole termice, inclusiv răcire rapidă a corpului și hipotermie. Verificați întotdeauna atașamentul ZipSeals înainte de fiecare scufundare.

ZIPSEALS WRIST INSTALAREA ZIPSEALS WRIST

I. Costumul tău uscat trebuie să fie echipat cu ZipRings pe mâneci

Poza I I

2. Aplicați o cantitate mică de apă cu săpun în canelurile de pe încheietura mâinii ZipSeal (1 parte săpun de vase ușor la 10 părți apă)

Poza 12

25

DUI ZipSeals™ și ZipGloves™ _____

3. Întoarceți sigiliul astfel încât să vă puteți pune vârful degetelor pe interiorul ZipRing-ului

(acest lucru vă va ajuta să apăsați inelele împreună) **Foto 13**

4. Introduceți întreg inelul ZipSeal în manșonul **Foto 14**

5. Aliniați canelurile de pe încheietura mâinii ZipSeal cu canelurile de pe mânecă. Apăsați împreună. Ar trebui să simțiți canelurile „clic” împreună **Foto 15**

6. Repetați procedura pe cealaltă mânecă

Amintiți-vă: ÎNTOTDEAUNA verificați fiecare ZipSeal înainte de fiecare scufundare pentru a vă asigura că canelurile sunt bine fixate împreună.

DEMONTAREA FERMOARELOR DE LA INCHEIE

I În timp ce țineți de inelul de pe manșon, introduceți ușor vârful degetului în canelura de pe ZipSeal **Foto 16**

26

DUI ZipSeals™ și ZipGloves™ _____

2. Scoateți ușor înapoi încheietura ZipSeal în timp ce trageți de inelul de mânecă

exterior. Scoateți restul încheieturii ZipSeal din mâneca **Foto 17**

3. Repetați pe cealaltă mânecă

Poza 18

FERMOARE GAT

INSTALAREA UNUI ȘI GÂT

1. Costumul tău uscat trebuie să fie echipat cu un ZipRing la gât. Întoarce costumul pe dos

2. Pulverizați o cantitate mică de apă cu săpun în canelurile de pe ambele părți ale gâtului ZipSeal (1 parte săpun de vase ușor la 10 părți apă) **Foto 19**

27

DUI ZipSeals™ și ZipGloves™ _____

3. Trageți ușor inelul dublu de pe costumul uscat **Foto 20**

4. Introduceți complet ZipSeal-ul pentru gât în ZipRing-ul de pe costumul uscat și aliniați canelurile **Foto 21**

5. Apăsați canelurile împreună cu vârfurile degetelor până când simțiți că canelurile „clic” împreună

Amintiți-vă: Există două părți ale costumului uscat pentru gât ZipSeal și ambele părți trebuie să fie blocate pe loc.

Poza 22

6. După ce le apăsați împreună, treceți-vă degetele în jurul gâtului ZipSeal încă o dată pentru a vă asigura că este sigur pe ambele părți ale garniturii **Foto 23**

7. Întoarce costumul spre dreapta înainte de scufundare

Notă specială: Când instalați un combo ZipSeal gât/glugă, asigurați-vă că deschiderea capotei este orientată înainte direct peste supapa de admisie.

28

DUI ZipSeals™ și ZipGloves™

DEMONTAREA UNUI FERMOARE LA GÂT

Scoaterea unui ZipSeal pentru gât poate fi mai dificilă, deoarece este blocat între două inele

1. Introduceți vârful degetului între ZipRing-ul de pe etanșarea gâtului și ZipRing-ul de pe costumul uscat **Foto 24**

2. Introduceți degetul mare între ZipRing-ul de pe garnitura gâtului și ZipRing-ul de pe costum uscat pentru a slăbi inelul **Foto 25**

3. Trageți ușor ZipSeal-ul gâtului din ZipRing-ul de pe costumul uscat

Poza 26

DEPOZITARE A ZIPSEALS

Nu vei folosi costumul uscat pentru o vreme? Scoaterea ZipSeals din costumul uscat și plasarea lor într-un recipient etanș le va ajuta să reziste mai mult. Asigurați-vă că eliminați cât mai mult aer din recipient. Deoarece sigiliile din latex utilizate în ZipSeals de la DUI sunt din cauciuc natural, depozitarea ZipSeals în acest mod va ajuta la reducerea deteriorării cauzate de ozon.

29

DUI ZipSeals™ și ZipGloves™ _____
ZIPGLOVES™

EXISTĂ DOUĂ TIPURI DE ZIPGLOVES: ZIPGLOVES ȘI ZIPGLOVES-WD.

INSTALARE A TOATE GUANSELE ZIP

1. Costumul tău uscat trebuie să fie echipat cu ZipRings pe mâneci. Scoateți ZipSeal-ul pentru încheietura mâinii din manșon (*consultați Îndepărtarea ZipSeal-ului pentru încheietura mâinii la pagina 25*) **Foto 27**

2. Aplicați o cantitate mică de apă cu săpun în canelurile de pe ZipGlove (*1 parte săpun de vase ușor la 10 părți apă*) **Foto 28**

3. Întoarceți ZipGlove, astfel încât să puteți pune vârful degetelor pe interiorul ZipRing-ului (*acest lucru vă va ajuta să apăsați inelele împreună*) **Foto 29**

30

DUI ZipSeals™ și ZipGloves™ _____

4. Aliniați palma ZipGlove cu cusătura de pe brațul costumului uscat

(asigurați-vă că puneți mâna corect pe mânecă - adică mănua stângă pe brațul stâng)

Poza 30

5. Aliniați canelurile de pe ZipGlove cu canelurile de pe manșon

Poza 31

6. Apăsăți împreună. Ar trebui să simțiți că șanțurile „clic” împreună **Foto 32**

7. Treceți degetele de-a lungul întregului inel pentru a vă asigura că sunt sigure. **Poza 33**

8. Repetați procedura pe cealaltă mână **31**

DUI ZipSeals™ și ZipGloves™

DEMONTAREA GLOVES

Îndepărtați ZipGloves în același mod ca și îndepărtați ZipSeals de la încheietură. Consultați pagina 25.

Scufundare CU ZIPGLOVES

Puneți căptușeala înainte de a pune mâna în mănuși. Mai mult de o căptușeală poate fi purtată la un moment dat pentru aplicații cu apă mai rece. Căptușelile sunt realizate cu izolație cu uscare rapidă, care este utilizată într-o mare varietate de aplicații industriale rece/umede.

După ce ați îmbrăcat costumul uscat cu ZipGloves, fixați cureaua de la încheietură pe mănuși. Nu strângeți prea mult cureaua de mână, deoarece acest lucru ar putea limita fluxul de sânge către mâini.

ZIPGLOVES-WD™

Acest sistem unic este destinat scufundărilor în care riscul de scurgere a mănușilor ca urmare a deteriorării este mare sau scufundrul preferă să aibă un sigiliu redundant pe încheietura mâinii. Pentru a oferi acest sigiliu redundant, ZipGloves-WD sunt echipate cu un WristDam™; un sigiliu pentru încheietura mâinii în formă de gogoasă.

Poza 34

Când este montat corespunzător, WristDam permite aerului să circule între costum și mănuși în timpul scufundării, pentru un plus de căldură și confort.

TUNDEREA BIRCULUI

I. Întoarceți deschiderea ZipRing-ului spre interior, deoarece va facilita accesul la interior WristDam **Foto 35**

32

DUI ZipSeals™ și ZipGloves™ _____

2. Utilizați liniile de tăiere pentru a potrivi WristDam la dimensiunea încheieturii dvs. Liniile de pe WristDam sunt doar un ghid. Puteți face ajustări mai mici la dimensiunea deschiderii, tăind mai puțin pe WristDam **Foto 36**

3. Inelele se numără din exterior spre interior. Inelul cel mai îndepărtat de deschidere este inelul I. O nouă pereche de mănuși are WristDam tăiat pe linia 8 **Foto 37**

Mărimea încheieturii mâinii Inel de tăiere

138 mm 8 (netuns)

150 mm 7-8

156-163mm 6-7

169 mm 6

175 mm 5-6

181 mm 4-5

VERIFICAREA CUMPARULUI PENTRU O POTRIVARE CORECTĂ

Vrei să încerci mai întâi mănușile (când acestea nu sunt atașate la un costum uscat) pentru a te asigura că ai o potrivire adecvată. O potrivire adecvată înseamnă că WristDam este suficient de confortabil pentru a ține apa în afara, dar permite aerului să curgă pe sub el atunci când mâna este îndoită.

I. Cu mănușile care nu sunt atașate de costum uscat, puneți o căptușeală **Foto 38**

33

DUI ZipSeals™ și ZipGloves™ _____

2. Aduceți degetele împreună într-un con ascuțit și treceți-le prin

WristDam pe ZipGlove-WD

Poza 39

3. Poziționați mănusa pe mână. Asigurați-vă că căptușeala nu se află sub nicio porțiune a WristDam. WristDam ar trebui să fie poziționat în partea mică a încheieturii mâinii

Poza 40

Corect

Poza 41

!PRUDENTĂ! Nu este corect

VERIFICAREA FUNCȚIONĂRII CORECTE A BĂCĂȚEI

În timp ce puneți mănusa, excesul de aer va rămâne prins în mănusă. Veți observa acest lucru când închideți mâna făcând un pumn, mănusa se va balona. Dacă WristDam este tuns corespunzător, mănusa va evacua excesul de aer atunci când mâna este închisă într-un pumn și încheietura mâinii este flectată.

Poza 42

34

DUI ZipSeals™ și ZipGloves™

Dacă WristDam este prea slăbită, mănusa nu va prinde aerul și ar putea permite apei să se scurgă în costumul uscat dacă mănusa este perforată. Nu se observă nicio balonare când mâna este închisă într-un pumn.

Dacă un WristDam este prea strâns, mănua nu va evacua aerul în mod corespunzător atunci când mâna este închisă într-un pumn și încheietura mâinii este flectată. O etanșare prea strânsă poate restricționa fluxul de sânge către mâini. Poate fi necesară tăierea suplimentară dacă WristDam este prea strâns.

INSTALARE ZIPGLOVES-WD

Instalarea ZipGloves-WD este aceeași cu instalarea ZipGloves.

PUNEREA COSTUMELOR CU ZIPGLOVES-WD INSTALAT

1. Îmbrăcați costumul uscat așa cum este descris în Manualul proprietarului pentru costumul uscat DUI
2. Pune-ți căptușeli înainte de a-ți pune brațele în mâneca costumului uscat. Cel mai bine este să ții bucla pentru degetul mare de pe izolația de scufundare între degetul mare și degetul arătător și să o eliberați imediat ce degetele ating WristDam. Acest lucru împiedică buclele de izolație pentru degetul mare să intre sub WristDam și să le facă inefficiente
3. Aduceți-vă degetele împreună într-un con ascuțit și treceți-le prin WristDam de pe ZipGlove

Poza 43

4. Pentru a pune WristDam-ul în poziția corectă pe încheietura mâinii, împingeți ZipRing-ul pentru încheietura mâinii în jos, spre mână, pentru a vă asigura că WristDam este în partea mică a încheieturii.

Poza 44

DUI ZipSeals™ și ZipGloves™

5. Verificați etanșarea și aerisirea WristDam-ului închizând mâna într-un pumn. Când faceți acest lucru, mănua ar trebui să baloneze. Verificați dacă aerul poate fi evacuat din mănua flexând încheietura mâinii (aduceți-o spre dvs.) în timp ce mâna este încă în pumn. Aerul trebuie să intre în mâneca costumului uscat. Dacă mănua nu se balonează când mâna este închisă într-un pumn, ceva interferează cu etanșarea WristDam. Mănua trebuie scoasă și pusă din nou

Poza 45

6. Fixați curelele de încheietură. Nu strângeți prea mult, deoarece acest lucru ar putea limita fluxul de sânge

7. Repetați procesul cu celălalt braț/mână

Scufundare cu ZIPGLOVES-WD

1. În timpul coborârii sau în timpul scufundării, se poate adăuga gaz la mănui prin simpla ridicare a mâinii deasupra punctului înalt al costumului - deasupra supapei de evacuare. Poate fi necesar să închideți mâna și să vă flexați încheietura mâinii pentru a le face să se umfle ușor

2. Pentru a evacua gazul din mănui, pur și simplu puneți mâinile mai jos decât supapa de evacuare a costumului. Poate fi necesar să închideți mâna și să îndoiiți încheietura spre interior.

3. Dacă, dintr-un motiv oarecare, întâmpinați dificultăți în a face mișcarea gazului între mănua și costum uscat, puteți poziționa mănua jos sau sus, după cum este necesar și, cu cealaltă mână, prindeți ZipGlove și trageți ZipRing-ul departe de încheietură. Aceasta va deschide o cale între mănua și costum uscat, permițând aerului să intre sau să iasă din ZipGlove-WD

Poza 46

DUI ZipSeals™ și ZipGloves™

ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - ÎNTREȚINERE

1. După scufundare, clătiți exteriorul mănușii cu apă proaspătă împreună cu restul costumului uscat.
2. Dacă umiditatea a pătruns în mănușă (de exemplu, înțepătură sau transpirație), îndepărtați mănușile pentru a vă asigura că interiorul mănușilor se usucă complet.

ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - REPARAȚII

Dacă credeți că aveți o înțepătură sau o scurgere în mănușă:

1. Scoateți mănușa din costumul uscat.
2. Întoarceți mănușa pe dos și umpleți cu apă.
3. Apa va picura din gaură.
4. Marcați un cerc cu diametrul de 1" (25 mm) în jurul orificiului.
5. Lăsați să se usuce complet.
6. Aplicați AquaSeal pe această zonă de 1" (25 mm). Urmați instrucțiunile furnizate de AquaSeal.
7. Lăsați să se usuce complet.
8. Întoarceți partea dreaptă și atașați-l pe costumul uscat.

REȚINEȚI: Înainte de scufundare, verificați ÎNTOTDEAUNA dacă ZipRingurile sunt blocate la locul lor.

Pregătirea _____ CONECTAREA FURTUNULUI DE UMFLARE AL COMITULUI Uscatic LA REGULATORUL DVS

Costumul uscat vine cu un furtun accesoriu de joasă presiune (LP) pentru a furniza aer la presiune joasă supapei de admisie a costumului uscat. Furtunul trebuie instalat de dealerul dumneavoastră DUI într-unul dintre porturile LP 3/8" (9,5 mm) ale regulatorului dumneavoastră. Supapa de admisie pivotantă permite trecerea furtunului sub brațul drept sau stâng.

NOTE PENTRU INSTALATOR:

Nu conectați niciodată furtunul de umflare de joasă presiune la un port de înaltă presiune al regulatorului dumneavoastră. Dacă furtunul este conectat la un orificiu de înaltă presiune, acesta se poate defecta fără avertisment, provocând răni grave.

Primele trepte ale regulatorului au porturi LP care sunt de 3/8" (9,5 mm) și sunt mai mici decât porturile de înaltă presiune (HP), care sunt de 7/16" (11 mm). Cu toate acestea, trebuie avut grijă cu mai vechi. regulatoare în care porturile HP și LP sunt toate de 3/8" (9,5 mm). În cele mai multe cazuri, porturile HP sunt marcate HP. Cu toate acestea, dacă presiunea de ieșire a portului este în discuție, aceasta ar trebui verificată. Presiunea maximă de ieșire de un port LP ar trebui să fie de 200 psi (13,8 bar.) Odată ce un port LP a fost localizat și dopul scos, verificați dacă inelul O este prezent și în stare bună pe furtun. Verificați, de asemenea, racordul furtunului pentru a vă asigura că filetele și O. - inelele sunt fără murdărie sau resturi. Instalați capătul filetat al furtunului în orificiu folosind o cheie de 9/16" (14 mm). Nu strângeți prea mult. Fitingul trebuie strâns la 3,3 ft-lb (14,7 N.)

Nu înlocuiți un furtun scurt cu furtunul DUI furnizat împreună cu costumul uscat. Dacă furtunul este îndoit, îndoit sau restricționat atunci când este purtat, este posibil ca supapa de umflare a costumului uscat să nu funcționeze corect.

38

Pregătirea _____ ÎNAINTE DE PRIMA VOASTRĂ SCHIMBĂTURĂ CU COSTUME uscate

Înainte de a utiliza costumul uscat pentru prima dată:

- Finalizați un curs de pregătire pentru scufundări în costum uscat

- Citiți complet manualul și familiarizați-vă cu procedurile de scufundare și de urgență
- Finalizați verificarea potrivirii
- Reglați garniturile pentru gât și încheietura mâinii pentru a asigura o potrivire adecvată
- Selectați izolația/imbracamintea de scufundare și accesoriile corecte pentru scufundarea planificată
- Conectați furtunul de umflare a costumului uscat la regulatorul dvs
- Verificați montarea corectă a tuturor celorlalte echipamente, cum ar fi aripioare, sistem de greutate, BCD etc.

PREGĂTIREA SĂ SCUFUNDĂRI CU COSMOTUL DUI DUI

INSPECȚIA PRE-SUCANDARE A COSMOTULUI DUI DUI

Inspectați sigiliile de pe costumul uscat înainte de scufundare. Dacă un sigiliu este crăpat, lipicios sau uzat, înlocuiți-l înainte de scufundare.

Verificați fermoarul costumului uscat înainte de scufundare. Dacă nu puteți închide fermoarul cu două degete, lubrifiați-l cu ceară pentru fermoar DUI ZipStick. Pentru a face acest lucru, închideți fermoarul și lubrifiați numai exteriorul fermoarului. Inspectați fermoarul pentru dinți deteriorați sau dinții nealiniați. Aceste semne indică un fermoar deteriorat. Dacă astfel de semne sunt evidente, duceți costumul uscat la cel mai apropiat dealer DUI pentru inspecție și reparație.

Nu utilizați spray cu silicon pe fermoar. O acumulare de silicon poate face dificil de reparat costumul uscat.

Dacă costumul tău uscat a fost depozitat de peste o lună, efectuează inspecțiile de mai sus cu mult înainte de scufundarea programată. Acordați suficient timp pentru a obține materialele și reparațiile necesare. Înainte de fiecare scufundare, verificați supapa de umflare și supapa de evacuare. Supapa de umflare trebuie testată prin conectarea regulatorului la un cilindru de aer plin și apăsând butonul de umflare.

Pregătirea

Pentru a verifica supapa de evacuare, legați garniturile pentru încheietura mâinii și gât cu benzi de cauciuc și umflați costumul uscat până când aerul se evacuează prin supapa de evacuare. Prindeți supapa de evacuare; apăsați-l pentru a verifica funcția de anulare manuală.

ÎȚI PUNEȚI costumul uscat

Notă: Dacă vremea este caldă, configurați toate celelalte echipamente înainte de a vă pune îmbrăcămintea de scufundare și costumul uscat.

- Îndepărtați toate bijuteriile care se pot deteriora sau se pot prinde de costumul uscat sau de sigilii

- Revedeți Punerea sigiliilor pentru costumul uscat. Potrivirea garniturii încheieturii mâinii și gâtului ar fi trebuit verificate și garniturile tăiate, dacă era necesar

Notă: Asigurați-vă că apărătoarea fermoarului și fermoarul impermeabil sunt complet deschise atunci când vă puneți costumul uscat.

DESIGN QUICKZIP™ FIG-7 PAȘI PENTRU ÎNTREBAREA COSMOTULUI Uscat

Poza 47

- 1 Deschideți complet apărătoarea fermoarului și fermoarul impermeabil
- 2 Deschideți costumul uscat, pliându-l în talie, expunând bretelele. Bretelele ar trebui să fie complet expuse și așezate în afara pliului
- 3 Asigurați-vă că încrucișarea în bretele este în spatele costumului uscat. Ridică costumul uscat ca și cum ar fi o pereche de pantaloni

Pregătirea

- 4 Pășește-te în jumătatea inferioară a costumului uscat la fel ca o pereche de pantaloni. Dacă picioarele nu sunt stabile, cum ar fi pe o barcă care se balansează, cel mai bine este să vă așezați pentru a începe procesul
- 5 Trageți complet costumul uscat în jurul taliei. Asigurați-vă că trageți costumul în sus de material și nu de bretele. Trageți bretelele peste umeri. Reglați lungimea bretelelor cu glisiera de pe cele două bretele din față. Bretelele sunt pentru a menține picioarele la loc și nu trebuie să fie strânse.
- 6 Trageți excesul de lungime a costumului uscat sub brațe (acest lucru vă va oferi cantitatea maximă de material pe care să o trageți peste cap)
- 7 Introduceți cu grijă brațul stâng în mâneca stângă folosind metoda adecvată de a pune sigiliul pentru tipul de sigiliu care se află pe costumul uscat. Reglați etanșarea astfel încât să se etanșeze corect
- 8 Aduceți mâneca mai sus de mijlocul brațului
- 9 Repetați procesul cu brațul drept și reglați etanșarea încheieturii mâinii
- 10 Ridică costumul astfel încât să fie acum pe umerii tăi
- 11 Aduceți umerii costumului uscat pe partea de sus a capului și trageți sigiliul în jos peste cap folosind metoda adecvată de aplicare a sigiliului pentru tipul de sigiliu care se află pe costumul uscat.
- 12 Îndoți excesul de lungime a costumului uscat la șolduri și conectați cureaua din picioare
- 13 Cu fermoarul așezat acum lin în jurul corpului, verificați dacă nimic nu iese afară și nu există răsuciri în fermoar
- 14 Folosind mâna stângă, prindeți costumul în centrul spatelui de la pliu și, cu mâna dreaptă, prindeți mânerul de tragere cu fermoar impermeabil și trageți-l în lateral.
- 15 Ar trebui să fie necesară o forță minimă pentru a închide fermoarul impermeabil. Dacă rezistența este mare sau crește, opriți-vă, susține cursorul și verificați fermoarul. Șenila cu fermoar ar trebui să fie plată, fără răsucire și să nu fie nimic prins în ea. Continuați după ce problema a fost corectată. Fermoarul impermeabil este una dintre cele mai importante părți ale costumului uscat. Nu o forța

- 16 Trageți fermoarul impermeabil în sus, la nivel cu opritorul de la capătul fermoarului. Dați-i o tragere suplimentară pentru a vă asigura că fermoarul este complet închis
- 17 Odată ce fermoarul impermeabil este închis, prindeți glisorul de pe dispozitivul de protecție a fermoarului de pe umărul stâng și trageți-l în jos până când este închis

41

Pregătirea _____

DESIGN DE AUTO-PUNERE ÎN STIL CLASIC

- 1 Completați pașii 1-13 enumerați la paginile 40-41
- 2 Prindeți tragerea fermoarului rezistent la apă de pe umărul stâng și trageți fermoarul închis. Nu folosiți forța. Dacă rezistența este mare sau crește, opriți-vă, susține cursorul și verificați fermoarul. Șenila cu fermoar ar trebui să fie plată, fără răsucire și să nu fie nimic prins în ea. Continuați după ce problema a fost corectată. Fermoarul impermeabil este una dintre cele mai importante părți ale costumului uscat. Nu o forța

- 3 Trageți fermoarul impermeabil în jos, la nivel cu opritorul de la capătul fermoarului. **Notă:** Este mai ușor să faceți acest lucru dacă trageți cursorul cu mâna dreaptă și, în același timp, apucați capătul închis al fermoarului din partea din față a pieptului cu mâna stângă pentru a oferi rezistență.
- 4 Odată ce fermoarul impermeabil este închis, prindeți glisorul de pe dispozitivul de protecție a fermoarului de pe umărul stâng și trageți-l în jos închis

DESIGN INTRARE PE UMAR

Notă: Următoarele instrucțiuni vor funcționa pe toate costumele uscate DUI cu intrare pe umeri, cu sau fără bretele

1. Deschideți fermoarul impermeabil complet, apoi deschideți costumul uscat, pliându-l până la talie.
- 2 Deschideți costumul uscat, pliându-l până la talie, expunând bretelele. Bretele ar trebui să fie complet expuse și așezate în afara pliului.
- 3 Verificați alinierea cizmei pentru a determina partea din față a costumului uscat.
- 4 Pășește-te în jumătatea inferioară a costumului uscat ca pe o pereche de pantaloni. Dacă picioarele nu sunt stabile, cum ar fi pe o barcă care se balansează, cel mai bine este să vă așezați pentru a începe procesul.
- 5 Trageți complet costumul uscat în jurul taliei. Asigurați-vă că trageți costumul în sus de material și nu de bretele. Trageți bretelele peste umeri. Reglați lungimea bretelelor cu glisiera de pe cele două bretele din față. Bretelele sunt pentru a menține picioarele la loc și nu trebuie să fie strânse.
- 6 Trageți excesul de lungime a costumului uscat sub brațe (acest lucru vă va oferi cantitatea maximă de material pe care să o trageți peste cap)
- 7 Introduceți cu atenție brațul stâng în mâneca stângă, utilizând cea potrivită

42

Pregătirea

metoda de aplicare a sigiliului pentru tipul de sigiliu care se află pe costumul uscat.

Reglați etanșarea astfel încât să se etanșeze corect

- 8 Repetați procesul cu brațul drept și reglați etanșarea încheieturii mâinii

- 9 Trageți umerii costumului uscat peste cap și treceți-vă capul prin sigiliu folosind metoda adecvată de a pune sigiliul pentru tipul de sigiliu care se află pe costumul uscat.
- 10 Pune-ți partenerului tău de scufundare să închidă fermoarul în timp ce ține brațele întinse și în lateral
- 11 Privește peste umăr și verifică dacă tragerea fermoarului este trasă în sus, la același nivel cu opritorul fermoarului

ROCKBOTS™

Notă specială: Se recomandă să selectați cantitatea maximă de izolație de care veți avea nevoie pentru cele mai reci nevoi de scufundare și să purtați aceasta ori de câte ori vă scufundați. Acest lucru vă va asigura că șosetul pentru costum uscat, cizmele RockBoots și aripioarele se vor potrivi întotdeauna la fel.

Pentru ca DUI RockBoots să se potrivească corect, este important să împingeți ciorapul pentru costum uscat și izolația până în vârful picioarelor DUI RockBoot. Dacă acest lucru nu este făcut corect, poate rezulta presiune asupra degetelor de la picioare atât de la șosetul costumului uscat, cât și de la izolație. Ar putea fi incomod până când funcționează liber.

Pentru a asigura un confort maxim, utilizați următoarea procedură:

- 1 După ce v-ați îmbrăcat costumul uscat, introduceți piciorul (cu izolație maximă) în DUI RockBoot
- 2 Împingeți degetele de la picioare cât mai mult posibil în cizmă. Dacă descoperiți că nu puteți introduce complet piciorul în cizmă, pur și simplu prindeți talpa bocancului cu mâna și, în timp ce împingeți DUI RockBoot pe picior, trageți în sus de urechea de pe călcâi. Folosind această metodă, veți putea obține DUI RockBoot pe picior. Degetele de la picioare pot simți presiune în acest moment
- 3 Trageți în sus șireturile pentru a-l face suficient de confortabil pe picior
- 4 Ridicați piciorul și loviți partea din spate a călcâiului de pământ. Acest lucru scoate piciorul din ciorap DUI pentru costum uscat și izolație și în spatele bocancului. Acest lucru va atenua orice presiune asupra degetelor de la picioare
- 5 Trageți șireturile până la strângerea dorită și fixați-le cu ajutorul cordonului de blocare

Pregătirea

6. Înfașurați capetele șiretului în exces în jurul gleznei din partea superioară a cizmei. Dacă aveți șiret suplimentar, înfașurați-o în jurul clapei Velcro ® , apoi introduceți clapeta „gramă” cu Velcro ® la capătul șiretului sub clapeta „cârlig” Velcro ® de pe spatele bocancului.

TURBOBOOT™

Talpile Turbo sunt o talpă în stil pantofi de tenis atașată la partea inferioară a unui șosetă uscată DUI. Aceasta este o opțiune oferită pentru unele costume uscate la comandă specială. Aceste cizme cu talpă dură sunt atașate la costumul uscat și nu sunt folosite cu RockBoots™. Punerea cizmelor cu talpă turbo:

- 1 Slăbiți curelele Velcro® pentru glezne
- 2 Introduceți picioarele în cizme când trageți costumul uscat
- 3 Fixați curelele de gleznă Velcro® bine în jurul gleznei

COMBINAȚIE GÂT/GLOGA ZIPSEAL

Dacă costumul tău uscat este echipat cu o combinație de gât/glugă din latex, trebuie să purtați o căptușeală pentru glugă pentru izolare și pentru crearea unui spațiu de aer. Spațiul de aer este necesar pentru ca scafandru să-și egalizeze urechile.

O glugă din latex este proiectată doar pentru a oferi protecție la expunere și nu oferă protecție termică. Prin urmare, este nevoie de o căptușeală de hotă adecvată pentru temperatura apei pentru a oferi protecție termică.

O ruptură de timpan poate apărea dacă nu este purtată căptușeala și scafandrul nu poate egaliza.

44

Scufundare

Scufundarea cu costumul uscat DUI

Acest manual de utilizare NU înlocuiește instrucțiunile pentru costum uscat de la un instructor calificat. NU UTILIZAȚI un costum uscat până când nu ați exersat și stăpânit abilitățile practice de scufundare în costum uscat, inclusiv abilitățile de urgență, într-un mediu controlat, sub supravegherea unui instructor de scufundări certificat de o organizație de instruire recunoscută la nivel național și cu cunoștințe în utilizarea costumelor uscate.

Scufundarea în costum uscat este o abilitate dobândită care necesită pregătire specializată, practică în condiții controlate și timp de expunere adecvat pentru ca scafandru să se adapteze la scufundarea în apă deschisă într-un sistem de costum uscat.

Finalizați verificarea ajustării și dimensionarea sigiliului înainte de a vă pregăti pentru scufundare. Exersați să puneți și să scoateți costumul uscat și sigiliile, astfel încât să devină o a doua natură.

PREGĂTIREA PENTRU SCUMBARDARE

Nivelurile maxime ale ratei de lucru variază din cauza toleranței individuale a scafandrului atunci când se combină temperatura apei, expunerea la temperaturi ridicate ale aerului ambiant și rata metabolică personală.

- Asamblați toate echipamentele de scufundare și pregătiți-l pentru scufundare
- Pune-ți îmbrăcămintea de scufundare adecvată condițiilor de scufundare
- Pune-ți costumul uscat DUI
- Deschideți complet supapa de evacuare a costumului uscat, rotind în sens invers acelor de ceasornic
- Aerisiți excesul de aer din costumul uscat: Așezați un deget sub garnitura și ghemuiți-vă pentru a aerisi tot aerul din costumul uscat. Scoateți degetul de sub sigiliu și ridicați-vă
- Puneți restul echipamentului

45

Scufundare

INTRAREA ÎN APA

- Umflați parțial BCD-ul înainte de a intra în apă

- O intrare cu pas gigant este cea mai comună intrare în apă dintr-o barcă. Când intri mai întâi în picioarele de apă, excesul de aer din costumul tău uscat va fi forțat în părțile superioare ale costumului uscat. Asigurați-vă că supapa de evacuare este complet deschisă înainte de a intra în apă

Nu sari în apă cu exces de aer în costumul uscat. Excesul de aer din costumul uscat este forțat în sus în costumul uscat atunci când intră în apă. Acest exces se poate acumula în jurul etanșării gâtului sau în sus pe mâneci, unde nu are ieșire. Săritul de la înălțimi semnificative cu exces de aer în costumul uscat poate produce o lovitură în bărbie suficientă pentru a face scafandrul inconștient.

REALIZAREA FLOTABILITĂȚII NEUTRE LA SUPRAFAȚĂ

Scufundarea în siguranță necesită o oprire de siguranță de precauție la 10-15 picioare (3-5 m) înainte de a ieși la suprafață. Este necesară o greutate suplimentară pentru a permite flotabilitate neutră cu 500 psi (35 bar) sau mai puțin rămasă în cilindru. După ce ai obținut o flotabilitate neutră la suprafață cu un rezervor plin de aer, adăugați o cantitate de greutate egală cu greutatea aerului din cilindrul plin. Utilizați următoarea procedură pentru a vă verifica flotabilitatea în timp ce utilizați cilindri simpli sau dubli.

Cerințele dvs. de greutate se vor schimba de la apă dulce la apă sărată.

Cerințe de greutate sunt diferite pentru diferite mărimi și combinații de cilindri și o verificare flotabilitate trebuie făcută cu configurația cu care aveți de gând să se arunca cu capul.

Scufundare

Cerințele dvs. de greutate se vor schimba odată cu modificările cantității de izolație pentru îmbrăcămintea de scufundare purtată sub costumul uscat.

- Pentru a vă verifica greutatea, introduceți apă controlată complet îmbrăcată în unitatea de scuba, costum uscat și izolație
- Aerisiți tot aerul din costumul uscat, asumând o poziție verticală în apă și deschizând complet supapa de evacuare a costumului uscat, rotind-o în sens invers acelor de ceasornic până se oprește. Ridicați cotul stâng pentru a face supapa de evacuare cel mai înalt punct al costumului uscat
- Aerisiți aerul din BCD până când deveniți neutru, cu plămânii plini de aer. Când expiri, vei începe să cobori. Când plutiți neutru, doar vârful capului rămâne deasupra suprafeței
- Dacă nu sunteți neutru și continuați să coborâți, reglați greutatea până când sunteți neutru cu BCD-ul complet dezumflat
- Odată ce ați atins flotabilitatea neutră cu rezervorul plin și BCD-ul este complet dezumflat, adăugați greutate suplimentară pentru a compensa un rezervor aproape gol. Consultați tabelul de mai jos pentru greutatea estimată care trebuie adăugată

MODIFICĂRI ESTIMATE ÎN GREUTATEA CILINDRILOR

Următorul tabel oferă o estimare a modificării greutății unui singur cilindru în timpul unei scufundări presupunând că 80% din aer este consumat. Pentru cilindri dubli, înmulțiți cu doi.

FIG-8 TABEL PRIVIND MODIFICĂRI ÎN GREUTATEA cilindrului

Poza 48

47

Scufundare

PĂSTRAREA CONTROLULUI FLOTABILITĂȚII ÎN TIMPUL

Scufundarea

Scufundarea cu un costum uscat necesită atât flotabilitate, cât și controlul tăierii. Ambele necesită controlul volumului de aer liber al costumului uscat. Volumul de aer liber este bula de aer care se poate mișca liber în interiorul costumului uscat. Acest volum de aer nu face parte din aerul prins în lenjerie. Volumul de aer liber contribuie puțin sau deloc la valoarea totală a izolației. Cu toate acestea, această bulă itinerantă se mișcă întotdeauna în punctul cel mai înalt al costumului uscat pe măsură ce îți schimbi atitudinea în apă. Dacă bula rulantă este prea mare, poate duce la probleme de tăiere, cum ar fi senzația că picioarele tale plutesc în sus. Scafandrul poate măsura dimensiunea acestei bule prin rotirea corpului într-o poziție verticală și ținând un braț deasupra capului, astfel permițând aerului liber să se miște în sus pe acest braț. Costumul uscat va fi prăbușit în jurul brațului până în partea de jos a bulei. Când bula este mai mare decât jumătate din lungimea antebrăului, devine prea mare. Cel mai bine este să păstrați bula mică și, dacă începe să crească, să evacuați excesul de volum și să adăugați aer în BCD pentru a obține o flotabilitate neutră.

Odată ajuns la suprafață într-o postură verticală cu capul afară din apă, vei observa că există mai multă presiune pe picioare decât pe piept. Acest lucru este normal oricând vă aflați în apă și aveți capul mai sus decât picioarele. Costumul uscat ar trebui să se simtă ca și cum te strânge ușor pe tot corpul. Deși senzația este destul de diferită de cea experimentată atunci când purtați costumul de neopren, nu o veți observa după câteva scufundări sau când vă aflați în poziție orizontală.

Utilizatorul trebuie să ajusteze cantitatea de aer din costumul uscat pentru a ridica în mod adecvat izolația. Aerul insuficient poate duce la rece scafandru.

Dimensiuni diferite ale rezervoarelor și diferite materiale ale rezervorului vor necesita cantități diferite de greutate pentru a compensa schimbarea flotabilității de la un rezervor plin la un rezervor gol.

Scufundare cu un singur rezervor

Pe măsură ce scafandrul consumă aer dintr-un singur rezervor în timpul scufundării, scafandrul va deveni mai plutitor. În funcție de dimensiunea cilindrului, această modificare a greutateii poate fi de până la 5-6 lbs (2-3 kg) pe parcursul scufundării. Pentru a compensa această modificare de greutate, este nevoie de un volum de aer în valoare totală de 4-6 puncte (2-3 l).

48

Scufundare

Acest volum de aer poate fi plasat în costum uscat sau BCD sau distribuit între ambele. Mulți scafandri sunt capabili să mențină flotabilitatea neutră în timpul scufundării prin simpla adăugare de aer în costumul uscat. Cu toate acestea, unii preferă să adauge aer la BCD-ul lor, păstrând o bulă mai mică de aer liber în costumul uscat pentru un control mai bun al tăieturii.

Scufundare cu mai mult decât un singur rezervor

Datorită schimbării mai mari a greutateii în timpul unei scufundări, scafandru ar trebui să mențină la minimum bula de aer liber din costumul uscat și să facă cea mai mare parte a compensației de flotabilitate cu BCD.

Începeți scufundarea

La începutul se arunca cu capul, asigurați - vă că supapa de evacuare este complet deschisă prin rotirea supapei de complet invers acelor de ceasornic. Pentru a epuiza automat aerul din drysuit, ridicați cotul stang pentru a ridica supapa de la cel mai înalt punct al corpului tau. Păstrați încheietura mai mic decât cotul. Cu masca pe, este posibil să nu fi capabil de a vedea valva, dar ar trebui să fie în măsură să audă aerul care iese din supapa. Coborârea prin aerisirea tot aerul din BCD dumneavoastră.

DESCENDENTĂ

Odată ce coborâți peste zece picioare (3 m), veți începe să coborâți mai repede. Lăsați supapa de evacuare complet deschisă. Nu închideți supapa de evacuare. Adăugați aer în costumul uscat în rafale scurte, câte puțin. Exploziile scurte vor controla volumul de aer care intră în costumul tău uscat și vor ajuta la menținerea supapei de înghețare deschisă atunci când temperaturile aerului sau apei sunt sub 40° F (5° C). Adăugați doar suficient aer pentru a elimina orice strângere incomodă. Dacă adaugi prea mult aer, coborârea ta se va opri.

Pentru a egaliza o strângere a piciorului, trebuie să introduceți aer în cizme. Aerul poate intra în bocanci doar dacă sunteți paralel cu suprafața sau într-o atitudine ușoară cu picioarele în sus.

Unele materiale drysuit pot schimba flotabilitate cu adâncime.

Nu închideți supapa de evacuare drysuit tot drumul în timp ce sunt sub apă. Supapa a fost proiectată pentru a evacua în mod automat de fiecare dată când supapa este la cel mai înalt punct al corpului tau. Închiderea supapei crește cantitatea de aer

Scufundare

prins în costumul uscat și poate duce la pierderea controlului. Urcarea rapidă este periculoasă și poate provoca embolie aeriană sau boală de decompresie, oricare dintre acestea poate duce^[SEP] la răni grave sau deces.

OBȚINEREA FLOTABILITĂȚII NEUTRE LA ADÂNCIME

Când ajunge la adâncimea dorită, se adaugă suficient aer la drysuit și / sau BCD pentru a te face plutitor neutru. Nu uitați să adăugați doar cantități mici de aer. Verificați rezultatele înainte de a adăuga mai mult. Una dintre cheile de la drysuit de scufundări este de a se arunca cu capul cu volumul minim de aer în drysuit dumneavoastră. Ponderare corectă este esențială pentru a se arunca cu capul cu un volum minim de aer în drysuit.

Utilizați costumul uscat și/sau BCD pentru a vă regla flotabilitatea. Dacă ridicați greutate suplimentară în timpul scufundării (joc, obiecte de salvare), utilizați un sac de ridicare pentru a ridica greutatea suplimentară la suprafață. O geantă de ridicare mică poate fi atașată la o geantă de bunuri dacă este necesar. Dacă sacul de ridicare devine prea plutitor și nu reușiți să îl controlați, îl puteți elibera oricând.

Orice amestec de gaz, altul decât aer, cum ar fi argon și aer îmbogățit cu oxigen, pentru a umfla un costum uscat necesită pregătire specializată.

Nu folosiți costumul uscat ca geantă de ridicare. Dacă o faceți și vă pierdeți strânsoarea asupra obiectului, puteți deveni excesiv de plutitor. Acest lucru poate duce la o ascensiune rapidă.

Adâncimea maximă de operare este determinată de nivelul de pregătire și experiență al utilizatorilor.

ASCENDERE ÎN COSMOTUL Uscac

La sfârșitul scufundării, faceți un moment pentru a verifica supapa de evacuare a costumului uscat înainte de a începe ascensiunea. Asigurați-vă că supapa de evacuare este complet deschisă rotind-o în sens invers acelor de ceasornic până se oprește.

Urcarea ta trebuie să fie lentă și controlată. Pe măsură ce porniți spre suprafață, veți deveni pozitiv, deoarece aerul din costumul uscat și/sau BCD se extinde. Aerisiți aerul de la supapa de evacuare a costumului uscat și/sau BCD după cum este necesar pentru a menține flotabilitatea neutră. Ar trebui să vă puteți opri ascensiunea oricând prin simpla expirare.

50

Scufundare

Primele tale urcări în costum uscat ar trebui să fie făcute lângă o linie ponderată care poate fi folosită pentru a recâștiga controlul asupra ascensiunii, dacă este necesar.

Monitorizați-vă rata de ascensiune folosind computerul de scufundare sau cronometrul/indicatorul de adâncime. Rămâneți în limitele ratei de ascensiune ale computerului dvs. de scufundări. Dacă nu utilizați un computer, mențineți rata recomandată de tabelele pe care le utilizați.

Rămâneți în ritmul maxim de accent specificat de un anumit computer de decompresie și/sau mesele utilizate.

Controlează-ți ascensiunea ridicând sau coborând brațul stâng.

Dacă urcă prea repede, pentru a ridica brațul stâng mai mare pentru a permite drysuit de aerisire mai mult aer. Dacă creșterea ai plecat brațul nu încetini ascensiunea dvs. în mod corespunzător, împingeți supapa de evacuare pentru a activa comanda manuală.

Dacă plutiți negativ și aveți dificultăți de a urca, coborâți brațul stâng și adăugați o explozie de aer în costumul uscat pentru a adăuga flotabilitate. Odată ce începeți să urcați, fiți pregătit să evacuați aerul prin supapa de evacuare.

Fiți pregătit să vă opriți ascensiunea în orice moment. Controlați-vă rata de ascensiune astfel încât să puteți face oprirea de siguranță recomandată la 10' - 15' (3-5 m.) Odată ce ați ajuns la suprafață, umflați-vă BCD-ul înainte de a înota înapoi la plajă sau barca.

ÎNOT DE SUPRAFAȚĂ

Umflarea BCD-ului vă va permite să înotați confortabil la suprafață, fără a vă umfla costumul uscat. Inflația din drysuit în timp ce pe suprafața va plasa presiune pe gât. Mulți scafandri găsesc o astfel de presiune gât inconfortabil.

Unii scafandri le place să închidă complet supapa de evacuare în timp ce înoată la suprafață pentru a asigura o flotabilitate pozitivă și pentru a preveni scurgerea apei în costumul uscat prin supapă. Deși este acceptabil să închideți complet supapa în timp ce vă aflați la suprafață, asigurați-vă că reglați supapa de evacuare în poziția deschisă înainte de a vă scufunda din nou.

51

Proceduri de urgență _____

ABILITĂȚI DE PROCEDURĂ DE URGENȚĂ

Următoarele proceduri de urgență ar trebui să fie practicate într-un mediu controlat (cum ar fi un bazin) sub supravegherea unui instructor certificat de către o agenție recunoscută la nivel național înainte de drysuit este utilizat în apă deschisă. Acest

manual nu este un substitut pentru hands-on de formare și dezvoltare a abilităților practice. Cunoscând procedurile NU este enough. You trebuie să fie în măsură să demonstreze aptitudinile procedură de urgență. Ca orice abilitate, este dobândită prin practică, nu doar prin citire.

Stăpânește următoarele abilități de urgență (cu excepția celor menționate) înainte de a folosi costumul uscat în apă deschisă:

POZIȚIE INVERSATĂ (AER ÎN PICIOARE)

Dacă sunteți pozitiv și vă întoarceți cu susul în jos, vă veți trezi mai întâi în derivă spre picioarele de suprafață. Este foarte important să recâștigați imediat controlul, deoarece aerul nu poate fi evacuat din costumul uscat dacă sunteți cu susul în jos.

Dacă te trezești cu susul în jos când ești aproape de fund:

· Înotați din greu spre fund^[SEP]. Împingeți fundul cu mâinile^[SEP]. Rotiți-vă în poziție verticală^[SEP]. Aerisiți imediat costumul uscat prin supapa de evacuare^[SEP]

Dacă vă treziți cu capul în jos în mijlocul apei^[SEP]. Loviți puternic spre partea de jos^[SEP]. Aplecați-vă înainte în talie^[SEP]. Rotiți-vă în poziție verticală^[SEP]. Aerisiți imediat costumul uscat prin supapa de evacuare^[SEP]. Dacă nu vă puteți recupera în poziție verticală și sunteți experimentând o

52

Proceduri de urgență _____

ascensiune necontrolată, aprinde-ți corpul pentru a reduce viteza de ascensiune. Întindeți-vă brațele și picioarele departe de corp, puneți-vă aripioarele

paralele cu suprafața apei și încercați să vă încetiniți ascensiunea creând rezistență. Asigurați-vă că expirați în continuare pe măsură ce urcați.

Flaringul este un efort final care poate fi folosit doar în caz de urgență. Nu practicați această abilitate decât dacă sunteți sub supravegherea directă a unui instructor calificat certificat de o organizație de instruire recunoscută la nivel național. Urcarea rapidă este periculoasă și poate provoca embolie aeriană sau boală de decompresie, oricare dintre acestea poate duce la răni grave sau deces.

VALVĂ DE UMFLARE BLOCATĂ DESCHISĂ

Dacă supapa de umflare rămâne blocată în poziția deschisă, deconectați imediat furtunul de umflare de joasă presiune de la supapa de umflare a costumului uscat și evacuați orice exces de aer prin supapa de evacuare a costumului uscat. Cea mai eficientă modalitate de a deconecta furtunul este să împingeți furtunul înainte în supapa de admisie în timp ce trageți înapoi de flanșa de deconectare rapidă. Exersați această abilitate cu mănuși până când puteți deconecta furtunul rapid și ușor.

Dacă uitați în ce direcție să rotiți supapa de evacuare pentru a o deschide (în sens invers acelor de ceasornic), puteți ventila manual prin supapa automată. Ridicați cotul stâng până când acesta este punctul cel mai înalt al corpului și împingeți în jos supapa. Aerul va fi epuizat din costumul uscat.

Dacă nu reușiți să evacuați suficient aer prin supapa de evacuare, deschideți garnitura de gât sau garnitura(le) încheieturii mâinii pentru a permite aerului să iasă. Apa va intra în costum uscat.

Dacă încă nu poate fi evacuat suficient aer și vă confrunțați cu o ascensiune necontrolată, aruncați-vă corpul pentru a reduce viteza de ascensiune. Întindeți-vă brațele și picioarele departe de corp, puneți-vă aripioarele paralele cu suprafața apei și încercați să vă încetiniți ascensiunea creând rezistență. Asigurați-vă că expirați în continuare pe măsură ce urcați.

Dacă continuați să apăsați pe supapa de evacuare după ce tot aerul este evacuat din costumul uscat, apa poate intra în costumul uscat.

Proceduri de urgență _____

Inflator STUCK ÎNCHIS ROBINET

Dacă valva de umflare este blocat în poziția închis, opriți coborârea și se termină imediat se arunca cu capul. Utilizați dispozitivul de control al flotabilității după cum este necesar pentru a controla flotabilitate. Reveniți la suprafață în timp ce evacuarea aerului din aerul în expansiune în drysuit.

SUPAPĂ DE EȘAPARE SCURTĂ

În cazul în care supapa de evacuare este blocat deschis, drysuit nu va avea în mod corespunzător de aer. De asemenea, este posibil ca apa va intra în drysuit prin supapa deschisă.

Dacă supapa de evacuare este blocată deschisă, terminați imediat scufundarea. Utilizați dispozitivul de control al flotabilității după cum este necesar pentru a controla flotabilitatea și a reveni la suprafață.

VALVĂ DE ESCAPARE BLOCATĂ ÎNCHISĂ

Dacă supapa de evacuare este blocată în poziția închisă, aerul nu poate fi evacuat corespunzător din costumul uscat. Acest lucru poate duce la o ascensiune necontrolată.

Dacă supapa de evacuare este blocată în poziția închis, fie deschideți garnitura gâtului, fie o garnitură de la încheietura mâinii pentru a elibera aer. Când se urmează această procedură de urgență, puțină apă va intra în costumul uscat.

Dacă încă nu poate fi evacuat suficient aer și vă confrunțați cu o ascensiune necontrolată, aruncați-vă corpul pentru a reduce viteza de ascensiune. Întindeți-vă

brațele și picioarele departe de corp, puneți-vă aripioarele paralele cu suprafața apei și încercați să vă încetiniți ascensiunea creând rezistență. Asigurați-vă că expirați în continuare pe măsură ce urcați.

SCURSARE LENTĂ DE AER ÎN SUPA DE UMFLARE

Dacă găsiți o scurgere lentă în supapa de umflare, deconectați furtunul de umflare de joasă presiune și opriți imediat scufundarea. Urcați în timp ce aerisiți aerul în expansiune din costumul uscat prin supapa de evacuare în mod normal.

PIERDERE/INTRERUPERE A ALIMENTĂRII CU AER

Dacă alimentarea cu aer este întreruptă sau pierdută, întrerupeți imediat scufundarea. Controlați rata de ascensiune prin evacuarea aerului din costumul uscat prin supapa de evacuare.

54

Proceduri de urgență _____

Costum uscat inundat

În cazul unei defecțiuni a fermoarului sau a unei alte defecțiuni catastrofale a costumului uscat, costumul dumneavoastră uscat se poate inunda. Dacă costumul tău uscat este inundat:

- Umflați-vă BCD pentru a stabili o flotabilitate pozitivă^[1]. Poziționați scurgerea cât mai jos posibil pentru a minimiza pierderea de aer
- Efectuați o ascensiune controlată^[2]. Terminați scufundarea

Abilitățile de urgență de mai sus pot fi practicate într-o piscină încălzită sub supravegherea directă a unui instructor calificat certificat de o organizație de instruire recunoscută la nivel național.

Dacă nu reușiți să stabiliți o flotabilitate pozitivă prin umflarea BCD-ului, numai atunci ar trebui să vă gândiți să vă pierdeți greutatea. Chiar și o cantitate mică de apă rece introdusă în costumul uscat poate „simți” ca un eșec catastrofal. Este imperativ să depuneți toate eforturile pentru a urca folosind BCD înainte de a renunța la greutate. În cazul în care costumul uscat „se simte” inundat, dar de fapt nu este inundat, umflarea BCD-ului plus abandonarea greutății ar putea avea ca rezultat o FLOTABILITATE POZITIVĂ EXTREMĂ. În funcție de volumul de aer din interiorul BCD și de cantitatea de greutate transportată, unii scafandri cu costum uscat ar putea avea o sută de lire sterline/patruzeci și cinci de kilograme. O astfel de flotabilitate ar fi imposibil de controlat și ar avea ca rezultat o ascensiune foarte rapidă și necontrolată.

Renunțarea la centura de greutate după ce umflați BCD poate duce la pericolul iminent de vătămare corporală gravă sau deces. Nu vă lăsați cureaua de greutate decât dacă altceva decât o ascensiune imediată, rapidă și necontrolată la suprafață va duce la moarte iminentă.

55

Proceduri de urgență _____ CUREA CĂRĂTĂ/PIERDUTĂ

Procedurile de urgență pentru cureaua căzută/slăbită trebuie citite și înțelese. Nu exersați aceste abilități decât într-un mediu controlat sub supravegherea directă a unui instructor calificat

certificat de o organizație de instruire recunoscută la nivel național.

Dacă scăpați sau pierdeți centura de greutate, încercați să vă recuperați greutatea. Dacă nu puteți recupera greutatea:

- Prinde-ți orice poți (linie de ascensiune, linie de ancorare, stâncă) și aerisește-ți costumul uscat
- Dacă încă nu reușiți să vă controlați ascensiunea, luați poziția de flare · Amintiți-vă să continuați să expirați în timp ce urcați

REGLAREA COSMOTULUI DUI DURI ÎNTRE SCUMBĂRI

Pe vreme caldă, vă puteți desface fermoarul costumului uscat în timp ce sunteți în afara apei între scufundări.

Reglați izolația pentru îmbrăcămintea de scufundare pentru a evita supraîncălzirea.

Dacă sunteți încă prea cald, fie îndepărtați partea superioară a costumului uscat, fie îndepărtați complet costumul uscat.

Scoaterea costumului uscat _____

ÎȘTIREA COSMOTULUI DUI DUI

- Scoateți toate celelalte echipamente de SCUBA, inclusiv gluga, înainte de a vă scoate costumul uscat.
- Dacă exteriorul costumului uscat s-a murdărit în timpul scufundării, spălați murdăria înainte de a scoate costumul uscat. Acordați o atenție deosebită fermoarului impermeabil. Deschideți fermoarul complet. Dacă aveți un dispozitiv de protecție pentru fermoar, asigurați-vă că ambele fermoare sunt complet deschise.

Dacă fermoarele nu sunt complet deschise atunci când puneți sau scoateți costumul uscat, fermoarele pot fi deteriorate.

QUICKZIP™ ȘI COSTUME UMECA ÎN STIL CLASIC

FIG-9 DEMONTAREA COSMOTULUI uscat

Poza 49

- Desfaceți cureaua din picioare care ține pe loc trunchiul costumului uscat. Trageți costumul uscat în sus, astfel încât lungimea în exces a trunchiului costumului uscat să fie cât mai sus posibil pe piept.

Scoaterea costumului uscat _____

- **Îndepărtarea unui sigiliu pentru gât din latex, silicon sau neopren**

Revizuiți Scoaterea sigiliilor pentru costumul uscat / Sigiliile gâtului în acest manual

- **Îndepărtarea latexului, siliconului, conului din neopren sau pliurii din neopren sub garniturile încheieturii mâinii**

 Revizuirea Luând drysuit etanseaza / încheietura Seals în acest manual

- Pe încheietura mâinii drepte, prindeți materialul mânecii între degete și degetul mare și trageți mâna din sigiliu, dar nu din mânecă. Glisați costumul uscat de pe umărul drept
- Pune brațul drept în jurul spatelui și, cu mâna stângă, apucă materialul mânecii drepte. Trageți mâneca de pe umărul și brațul drept. Îndepărtați garnitura încheieturii mâinii stângi în același mod și trageți brațul stâng eliberat de manșon

COSTUME uscate cu intrare pe umeri

- Revizuiți Scoaterea sigiliilor pentru costumul uscat / Sigiliile gâtului în acest manual
- Prindeți materialul mânecii între degete și degetul mare și trageți mâna din sigiliu
- Scoateți un braț trăgându-l înapoi prin deschiderea fermoarului. Apoi repetați procesul pe al doilea braț. Nu trageți mânecile pe dos când scoateți brațele din costumul uscat. Întoarcerea brațelor în timp ce scoateți costumul uscat poate încorda și deteriora capetele fermoarului

ÎNCĂLȚAREA COSMOTULUI uscat de pe corp

- Scoateți RockBoots™ sau, în cazul opțiunii TurboBoot™, desfaceți curelele de la gleznă
- Glisați bretelele de pe umeri (dacă modelul dvs. de costum uscat le are) și desfaceți costumul uscat până la talie. Așezați-vă pentru a vă îndepărta picioarele

58

Depanare

DEPANARE

Următoarele sunt cele mai frecvente probleme dacă întâmpinați o scurgere în costumul uscat DUI:

Scurgeri la fermoarul impermeabil

Acest lucru poate fi cauzat din următoarele motive:

- 1 Neînchiderea completă a fermoarului impermeabil: Verificați pentru a vedea dacă fermoarul este complet închis înainte de a utiliza costumul uscat.
- 2 Uzura fermoarului: Dacă materialul fermoarului se uzează, firele se pot prinde în dinții fermoarului. Îndepărtați firele în exces cu o pereche mică de foarfece ascuțite. Aveți grijă să nu tăiați niciun cauciuc - doar firele libere.
- 3 Întărirea fermoarului spart: Aceasta este la capătul fermoarului. Acest lucru poate fi cauzat de suprasolicitarea fermoarului atunci când puneți costumul uscat și îl scoateți. Dacă armătura fermoarului a fost ruptă, fermoarul trebuie înlocuit.

SCURTĂRI LA GÂT SAU LA GARNITURA MÂNCHEILOR Acest lucru poate fi cauzat din următoarele motive:

- 1 Sigiliile nu sunt așezate plat pe piele: verificați dacă sigiliile sunt așezate plat pe piele, cu o suprafață de etanșare de cel puțin 1" (25 mm) și că nu există riduri sau pliuri.
- 2 Părul sau îmbrăcămintea împiedică etanșarea: verificați pentru a vă asigura că nu există păr sau îmbrăcămintă sub suprafața de etanșare.
- 3 Tăierea etanșării prea mare: Înlocuiți etanșarea care curge cu una mai mică (are mai multe linii pe etanșare).

Scurgeri la etanșările încheieturii Aproximativ 1 din 3 persoane au tendoane proeminente ale încheieturii mâinii atunci când apucă obiecte, cum ar fi o linie de ancoră sau scara bărcii. Dacă întâmpinați scurgeri atunci când faceți acest lucru, vă sugerăm următoarele opțiuni:

1. Sigilați sigiliul încheieturii mâinii mai sus pe braț, pe lângă zona cu tendoanele proeminente.
2. Dacă utilizați garnituri de latex de mare rezistență, înlocuiți cu sigilii obișnuite din latex sau silicon.

3. Dacă utilizați garnituri obișnuite din latex, înlocuiți cu sigilii din silicon. 4. Utilizați DUI ZipGloves, deoarece acestea vor înlocui nevoia de etanșare pentru încheietura mâinii.

SURPAȚIE DE EVACUARE Cele mai frecvente probleme sunt:

- 1 În interiorul supapei se află murdărie, nisip sau obiecte străine: a. Deschideți și închideți supapa de 3 ori și atingeți-o b. Apăsăți butonul de 3 până la 4 ori c. Clătiți supapa cu apă proaspătă de la robinet sau furtun de grădină
- 2 Diafragma ciupită (Acest lucru este mai puțin obișnuit și este necesar doar dacă numărul 1 nu corectează problema): a. Scoateți placa din spate a supapei de evacuare b. Clătiți supapa cu apă proaspătă de la robinet sau furtun de grădină c. Verificați pentru a vă asigura că diafragma este întinsă și nu este ciupită. Dacă este ciupită, desfaceți-l astfel

că acesta stabilește plat. d. Reatașați backplate pe supapa de evacuare

3 Strângere inversă - În unele cazuri, dacă în costumul este foarte puțin sau deloc aer, o stoarcere inversă poate permite câteva picături de apă să intre în costum. Încercați una dintre următoarele sugestii:

A. Adăugați puțin aer în costum

b. După deschiderea completă a supapei, rotiți supapa închisă cu 2 clicuri

4 Înotul la suprafață în ape agitate: Dacă vă scufundați în ape cu condiții de suprafață accidentate și

va înota, închideți supapa. Cantități mici de apă pot pătrunde în supapă din lateral în acestea

condiții. Asigurați-vă că pentru a deschide valva înainte de a începe se arunca cu capul. ROBINET Scurgeri la INLET

Verificați dacă furtunul de umflare este complet atașat la supapa de umflare. Dacă furtunul nu este atașat și butonul de umflare este apăsat, acest lucru poate permite cantități mici de apă să intre în costumul uscat. ALTE SCURTĂRI DIVERSE Examinați vizual zona în care a fost observată scurgerea și căutați o ruptură sau o perforație. Dacă nu este vizibil, costumul uscat trebuie testat la scurgeri.

În cazul în care aveți orice întrebări sau nelămuriri, vă rugăm contactați DUI Customer Support în Statele Unite ale Americii la Support@DUI-Online.com

(800)325-8439 sau (619) 236-1203. În EUROPA: +49216667541 | info@bts-eu.com

59

Îngrijire și întreținere

ÎNGRIJIREA ȘI ÎNTREȚINEREA COSMOTULUI DUI DUI

Întreținerea corectă a costumului dumneavoastră uscat va prelungi foarte mult durata de viață a acestuia.

Când ați terminat de scufundat pentru o zi, clătiți bine exteriorul costumului uscat cu apă proaspătă. Acordați o atenție deosebită fermoarului și supapelor.

Clătiți supapa de evacuare și supapa de admisie cu apă curentă. Uscăți supapele cu aer comprimat după spălare.

Supapele pentru costum uscat trebuie curățate după fiecare utilizare în același mod în care regulatorul dumneavoastră trebuie curățat. Supapele de admisie se pot bloca din cauza acumulării de sare în supapă. Supapele de evacuare se pot lipi din cauza scamelor, murdăriei, nisipului sau părului din supapă.

Dacă interiorul costumului uscat s-a udat, clătiți și interiorul costumului uscat.

Sigilii din latex: Spălați garniturile din latex cu o soluție blândă de apă și săpun după fiecare douăsprezece scufundări sau înainte de depozitarea costumului uscat. Uleiurile corporale acumulate vor scurta durata de viață utilă a garniturii de latex.

Garnituri din silicon: Datorită naturii materialului, garniturile din silicon pot atrage murdăria și scame. Utilizați apă și săpun ușor și o cârpă moale pentru a vă curăța garniturile de silicon DUL atunci când este necesar.

După ce ați clătit costumul uscat, deschideți fermoarul și agățați costumul uscat de șosete/cizme peste o linie sau un suport de uscare într-un loc umbrit pentru a se usuca.

Când costumul uscat este complet uscat în exterior, simțiți interiorul costumului uscat (tot drumul până la șosete/cizme.) Dacă există umiditate în interiorul costumului uscat, întoarceți costumul uscat pe dos și lăsați și interiorul să se usuce.

Nu vă agățați costumul uscat la soare.

ÎNGRIJIREA FERMOARELOR IMPERMEABILE

Fermoarul tău rezistent la apă este inima și sufletul costumului tău uscat. Așa cum să mănânci corect și să faci exerciții fizice sunt bune pentru inima ta, costumul uscat DUL „Chirurg general” are câteva recomandări pentru a-ți ajuta fermoarul costumului tău uscat să trăiască o viață lungă și fericită:

- Nu vă „mușchi” în sau în afara costumului uscat - stresează capetele fermoarului

- Asigurați-vă că fermoarul este deschis până la capăt atunci când vă puneți și scoateți costumul tău
- Înainte de a-ți scoate costumul de auto-purtați, desfaceți cureaua din picioare și trageți trunchiul telescopic deasupra taliei - acest lucru vă va oferi mult spațiu atunci când trageți costumul peste cap.
- Clătiți fermoarul cu apă proaspătă după fiecare zi de scufundare
- Ungeți fermoarul după fiecare zi de scufundare cu ceară pentru fermoar sau DUI ZipStick pe partea exterioară a fermoarului costumului uscat
- Nu folosiți spray cu silicon deoarece atrage murdăria
- La fiecare șase luni sau la 25 de scufundări, frecați ușor fermoarul cu o periută de dinți moale, folosind apă și săpun blând. Ungeți fermoarul după aceasta
- Dacă fermoarul se uzează, îndepărtați firele în exces cu o pereche mică de foarfece ascuțite, aveți grijă să nu tăiați niciunul din cauciuc doar firele libere
- Păstrați costumul uscat cu fermoarul impermeabil în poziția deschisă

Pentru procedurile de decontaminare pentru scafandrii de siguranță publică, vă rugăm să consultați manualul CXO Drysuit și programul de management al riscurilor pentru scafandrii de siguranță publică

Dacă aveți întrebări cu privire la îngrijirea și întreținerea costumului dumneavoastră uscat DUI, vă rugăm să contactați Departamentul de servicii de reparații al DUI la 619.236.1203 sau 800.325.8439, de luni până vineri, 8:00 am-5:00 pm, ora Pacificului sau e-mail Support@DUI-Online.com . În EUROPA: +4921666754110 info@bts-eu.com.

DEPOZITARE COSTUME uscate

Depozitarea adecvată va prelungi durata de viață a costumului tău uscat. Păstrați costumul uscat într-un loc răcoros, pe un cuier larg și fermoarul deschis. Zona de depozitare nu trebuie să aibă generatoare de ozon, cum ar fi aparatele electrice sau pe gaz. Dacă trebuie să depozitați costumul uscat în zone cu generatoare de ozon,

cel mai bine este să pliați costumul uscat, cu fermoarul deschis și să îl puneți într-o pungă de plastic sigilată.

61

Îngrijire și întreținere

ÎNTREBUIREA COSMOTULUI DUI ÎN SACĂ DE COSTUME

PENTRU TRANSPORT

Poza 50

Costum uscat suspendat pentru depozitare

Pentru depozitarea între scufundări, costumul uscat este cel mai bine agățat într-un spațiu rece și uscat, departe de generatoarele de ozon, adică motoare electrice, lumini pilot cu gaz și lumina soarelui. Costumul ar trebui să fie agățat pe un umeraș pentru costum uscat sau neopren de calitate.

- Fermoarul trebuie lăsat în poziția deschisă.
- Orice accesoriu dur pentru mânuși uscate instalat pe garniturile încheieturii mâinii trebuie îndepărtat. Aceasta nu include ZipSeals™ sau ZipGloves™.
- Așezați costumul pe cuier, având grijă să nu deteriorați garnitura gâtului cu cârligul pentru cuier. Dacă costumul este echipat cu un ZipSeal™ pentru gât, atârna costumul astfel încât partea din spate a inelului gâtului să fie sus de cârligul cuierului. Asigurați-vă că inelul ZipSeal™ pentru gât atârna plat și nu are îndoituri ascuțite.

Îngrijire și întreținere

DEPOZITARE PE TERMEN LUNG (MAI MULT DE DOUĂ LUNI)

- Agățați costumul așa cum este enumerat mai sus și, dacă costumul este echipat cu latex ZipSeals™, îndepărtați sigiliile și depozitați-le într-o pungă de plastic sau un recipient de plastic, având grijă să păstrați inelele de pe ZipSeals™ în formele lor normale; încheietura mâinii rotundă și gâtul plat. Acest lucru va reduce efectele îmbătrânirii prin ozon a sigiliilor. Nu este necesar să îndepărtați siliconul ZipSeals™.
- Dacă agățarea nu este o opțiune, urmați instrucțiunile pentru plierea costumului. Pentru depozitare pe termen lung, asigurați-vă că costumul este complet uscat și pliați costumul foarte lejer, acordând o atenție deosebită ZipRings™ pentru a vă asigura că sunt păstrate în formele lor normale; încheietura mâinii rotundă și gâtul plat. După ce costumul este pliat, puneți-l într-o pungă mare de plastic pentru a reduce efectele îmbătrânirii prin ozon a sigiliilor și depozitați-l într-un spațiu răcoros și uscat.

METODA DE ARUNARE A COMITULUI Uscac

Durata de viață normală a unui costum uscat în condiții de utilizare frecventă este de 20 de ani de la data fabricării, moment în care vă rugăm să contactați furnizorul dvs. de eliminare a deșeurilor cu privire la eliminarea corespunzătoare.

Garantie

DIVING UNLIMITED INTERNATIONAL, INC. GARANTIE LIMITATA

Diving Unlimited International, Inc. (DUI) garantează că costumul dumneavoastră uscat DUI (cu excepția garniturilor pentru gât, la încheietură, fermoar și supape) nu va avea defecte de materiale și de manoperă pentru o perioadă de șapte (7) ani de la data de achiziție cu amănuntul inițial. DUI garantează că fermoarul, supapele de evacuare și de admisie și cureaua din picioare nu prezintă defecte de materiale și de manoperă pentru o perioadă de un (1) an de la data achiziției cu amănuntul inițial, cu dovada achiziției.

DUI garantează că garniturile pentru gât și încheietura mâinii vor fi lipsite de defecte de material și de manoperă pentru o perioadă de nouăzeci (90) de zile de la data achiziției cu amănuntul inițial, cu dovada achiziției.

DUI garantează că Weight & Trim Systems, DiveWear, RockBoots, Glove Systems și alte accesorii nu vor avea defecte de materiale și de manoperă pentru o perioadă de un (1) an de la data achiziției cu amănuntul inițial, cu dovada achiziției.

DUI garantează că salopeta și accesoriile BlueHeat™ vor fi lipsite de defecte de materiale și de manoperă pentru o perioadă de doi (2) ani de la data achiziției inițiale cu amănuntul și bateria de un (1) an de la data achiziției cu amănuntul inițial cu dovadă de cumpărare.

Orice produs determinat de DUI ca fiind defect de materiale sau de manoperă în conformitate cu garanțiile de mai sus va fi reparat sau înlocuit la opțiunea DUI, gratuit, atunci când este primit la fabrică cu transportul plătit în avans, împreună cu dovada achiziției. Data inițială de garanție se aplică indiferent dacă articolul este reparat sau înlocuit.

Această garanție este în mod expres în locul tuturor celorlalte garanții. Orice garanții implicite de vandabilitate sau potrivire pentru un anumit scop sunt limitate la aceeași durată ca și această garanție expresă.

Această garanție nu acoperă, iar DUI nu va fi responsabil pentru daune accidentale sau consecutive. Unele state nu permit excluderea sau limitarea garanțiilor implicite, a daunelor incidentale sau consecutive, așa că este posibil ca limitările și excluderile de mai sus să nu vi se aplice.

Această garanție nu acoperă decolorarea sau orice daune rezultate din utilizare greșită, abuz, neglijență, modificare, neefectuarea întreținerii conform instrucțiunilor, daune cauzate de contaminanți sau reparații sau service neautorizat.

Această garanție nu acoperă nicio reprezentare sau garanție făcută de dealeri în afara prevederilor acestei garanții.

Această garanție nu acoperă costurile suportate pentru reparații normale, inspecții și întreținere preventivă.

Această garanție este o garanție a consumatorului extinsă numai la cumpărătorul cu amănuntul inițial și nu se aplică costumelor uscate sau echipamentelor utilizate în scopuri comerciale.

Trebuie să faceți dovada achiziției pentru a obține service în garanție sau înlocuire. Dovada achiziției poate fi stabilită prin completarea Cardului de înregistrare a garanției și prin poșta către DUI.

Această garanție vă oferă drepturi legale specifice și este posibil să aveți și alte drepturi care variază de la stat sau țară.

Service și reparații ÎN S.U.A

DUI are o facilitate extinsă de service în oferirea de servicii de reparații de cea mai înaltă calitate pentru costumul și echipamentul DUI:

DIVING UNLIMITED INTERNATIONAL, INC. 1148 Delevan Drive San Diego, CA
92102-2499 SUA Tel: 800.325.8439 sau 619.236.1203

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

INTERNATIONAL

DUI are distribuitori în întreaga lume pentru a oferi servicii excepționale de reparații în țară. Pentru cea mai recentă listă internațională de distribuitori, vă rugăm să vizitați DUI-ONLINE.COM sau să trimiteți un e-mail la Support@DUI-Online.com

EUROPA

BtS Europa AG

Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Germany

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

65

Cod scafandru responsabil
SUNTEȚI UN SCANDARD RESPONSABIL?

COD DIVER RESPONSABIL

Ca scafandru responsabil, înțeleg și îmi asum toate riscurile pe care le pot întâmpina în timpul scufundării.

Sarcinile mele responsabile de scufundare includ:

1. Scufundare în limitele capacității și pregătirii mele.

Ca scafandru responsabil, înțeleg...

- cardul meu de certificare mă califică să mă angajez în activități de scufundări în conformitate cu pregătirea și experiența mea.
- importanța de a-mi continua educația în scufundări sub formă de activități și formare supravegheată, cum ar fi scufundări de noapte și specialități de scufundare adâncă.
- nevoia de a-mi menține abilitățile de scufundare și de a le reîmprospăta sub supraveghere dacă nu am făcut scufundări recent.
- nu există limite la ceea ce pot învăța despre scufundări. Cu cât știu mai multe, cu atât voi fi mai în siguranță.
- profunzimea mea maximă ar trebui să se limiteze la nivelul meu de pregătire și experiență.
- Trebuie să am pregătire în utilizarea corectă a echipamentului.
- valoarea obținerii unei instruirii specifice în utilizarea și aplicarea corectă a echipamentelor specializate, cum ar fi costumele uscate și computerele.

2. Evaluarea condițiilor înainte de fiecare scufundare și asigurându-mă că se potrivesc cu capacitățile mele personale.

Ca scafandru responsabil, recunosc...

- nevoia de a fi familiarizat cu site-urile mele de scufundări și importanța de a obține o orientare formală către site-uri de scufundări necunoscute de la o sursă locală informată.
- pericolele mediilor deasupra capului (peșteri, epave etc.) și necesitatea de a căuta pregătire specializată înainte de a face astfel de scufundări.
- Ar trebui să-mi amân scufundarea sau să aleg un alt loc, dacă evaluez condițiile locului de scufundare ca fiind mai dificile decât experiența și nivelul meu de pregătire.
- Ar trebui să folosesc o stație de sprijin de suprafață, cum ar fi o barcă sau un flotor, ori de câte ori este posibil.

3. Să fiu familiarizat cu și să îmi verific echipamentul înainte și în timpul fiecărei scufundări.

Ca scafandru responsabil, înțeleg...<sup>[L]
[SEP]</sup> că pur și simplu deținând echipamentul meu nu îmi oferă cunoștințele și

66

Cod scafandru responsabil _____

capacitatea de a se scufunda în siguranță.

- Trebuie să am pregătire în utilizarea echipamentului meu.
- Ar trebui să mențin confortul în utilizarea echipamentului meu prin practică.
- echipamentul meu trebuie să fie egal cu tipul de scufundări pe care o voi face.
- Trebuie să verific dacă echipamentul meu funcționează corect înainte de fiecare scufundare.
- echipamentul meu trebuie tratat cu respect și întreținut și întreținut corespunzător.
- echipamentul meu trebuie să fie întreținut conform specificațiilor producătorului de către un tehnician de service calificat.
- Trebuie să urmez recomandările producătorilor cu privire la utilizarea echipamentului meu și nu trebuie să-l modific pentru a funcționa într-un mod care nu este prevăzut de producător.
- Trebuie să fiu instruit corespunzător înainte de a utiliza EANx (Nitrox) și trebuie să folosesc echipament adecvat desemnat de EANx, care afișează marcasele corespunzătoare.
- importanța de a-mi putea elibera greutatea cu ușurință dacă sunt în primejdie.
- valoarea unei surse alternative de aer și a sistemului de umflare de control al flotabilității la presiune joasă.
- cum să îmi ajustez greutatea pentru flotabilitate neutră la suprafață, fără aer în dispozitivul meu de control al flotabilității.

4. Respectarea sistemului de prieteni și a avantajelor acestuia.

Ca scafandru responsabil, recunosc...

- Trebuie să-mi păstrez abilitățile de răspuns în caz de urgență la scufundări ascuțite prin practică și joc mental de rol.
- importanța planificării scufundărilor mele cu prietenul meu, inclusiv comunicațiile, procedurile de reunire dacă sunt separate și procedurile de urgență.

- scufundarea planului pe care eu și prietenul meu am convenit să-l urmărim ajutăm la asigurarea unei scufundări în siguranță.
- Ar trebui să refuz întotdeauna folosirea echipamentului scafandrilor neacreditați.

5. Acceptarea responsabilității pentru propria mea siguranță la fiecare scufundare.

Ca scafandru responsabil, știu...

- importanța menținerii unei bune forme mentale și fizice pentru scufundări.
- Nu trebuie să mă scufund în timp ce sunt sub influența alcoolului sau a drogurilor.
- amânarea scufundării este acțiunea corectă dacă sufăr de o răceală, mahmureală, gripă sau alte deficiențe de sănătate care pot provoca complicații.
- să fii atent și să evite suprasolicitarea.
- scufundările vor fi în siguranță dacă ascult cu atenție briefing-urile de scufundare și respect sfaturile

67

Cod scafandru responsabil _____

dintre cei care supraveghează activitățile mele de scufundări.

- operatorii cu care fac scufundări nu sunt responsabili pentru deciziile și acțiunile mele.
- Ar trebui să fiu priceput în utilizarea mesei de scufundare și să fac toate scufundările scufundări cu decompresie fără nevoie, permițând o marjă de siguranță, urcând nu mai repede de 60 de picioare/18 metri pe minut și făcând o oprire de siguranță la sfârșitul fiecărei scufundări.
- să respir mereu continuu în timpul scufundării și să nu sări niciodată respirația sau să-mi țin respirația.
- flotabilitatea adecvată trebuie menținută în orice moment – plutitoare pentru înotul la suprafață, neutră în timpul înotului sub apă.

6. Fiind conștient de mediu la fiecare scufundare.

Ca scafandru responsabil, eu...

- am grijă la ceea ce ating sub apă.
- nu spargeți plante sau corali și nu strângeți „suveniruri” .
- respectă legile privind dimensiunea și limitele jocului.
- colectează și aruncă gunoiul pe care îl găesc în timp ce fac scufundări.

- informați prietenii de scufundări, stațiunile și operatorii de scufundări ce simt despre responsabilitatea față de mediu.
- nu vă scufundați niciodată într-un mod care ar dăuna mediului.

Stațiunile și operatorii cu care fac scufundări:

- folosiți cârți de acostare ori de câte ori sunt disponibile sau ancorați în zone fără fund vii.
- oferiți informații detaliate despre mediu scufundrilor înainte de a intra în apă.
- conțin substanțe chimice de prelucrare a fotografiilor pentru o eliminare adecvată.
- aruncați gunoiul în mod responsabil.
- respectați reglementările de mediu și limitele jocului.

Tipărit inițial în 1987 de Diving Equipment & Marketing Association

EN 14225 / 2 : 2017

Declarația de conformitate pentru reglementare poate fi găsită la www.bts-eu.de.

Casa de teste:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystrasse 2
D-90431 Nürnberg

NB 0197^[1]_[SEP]

68

BtS Doc. 92.0001.01 Rev 1 4/2020

Foto 1



Foto 2

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

Foto 3

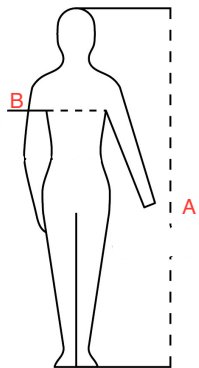
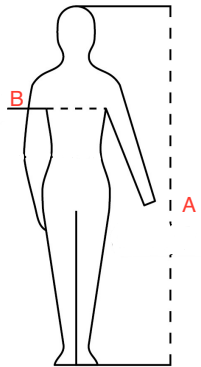


Foto 4

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

Foto 5-6



Special Fitting Note:

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

Foto 7

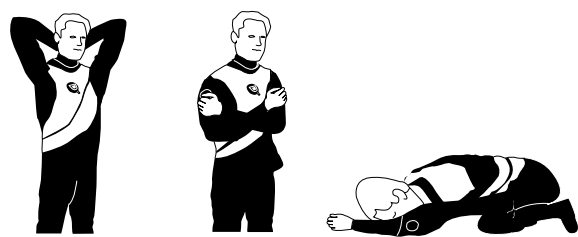


Foto 8

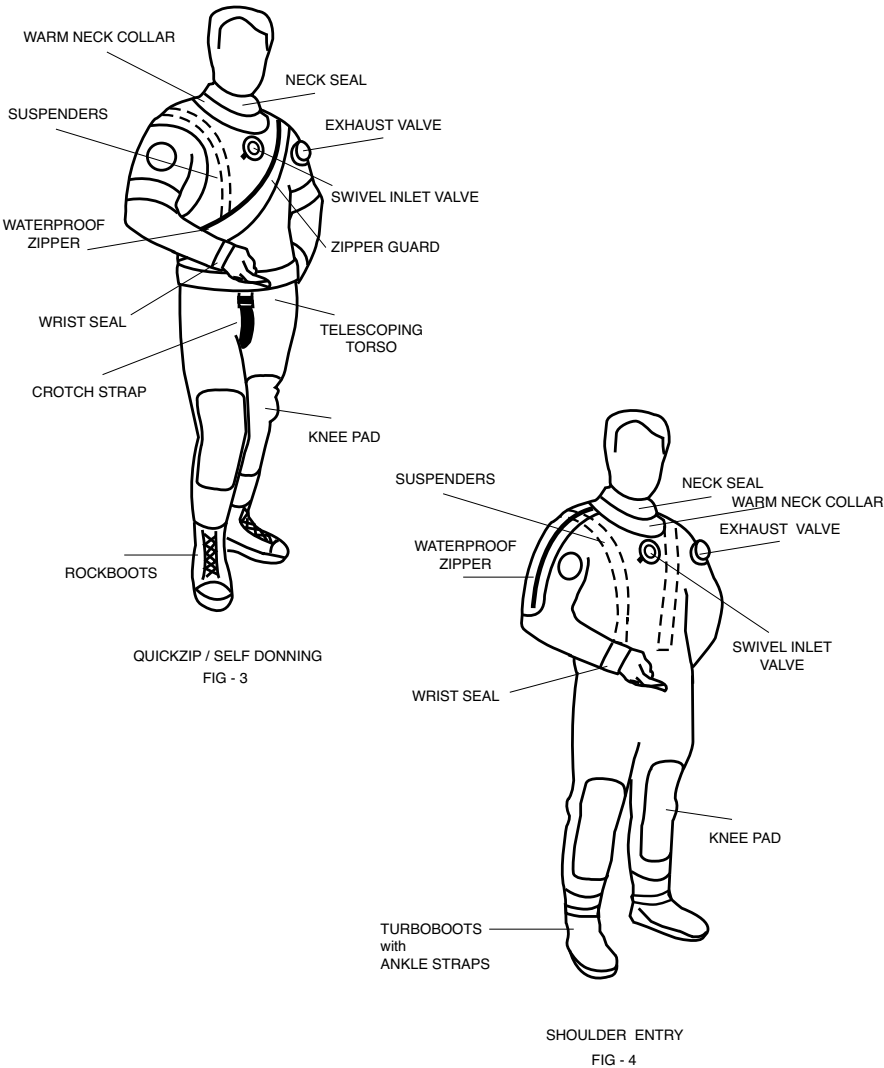


Foto 9

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

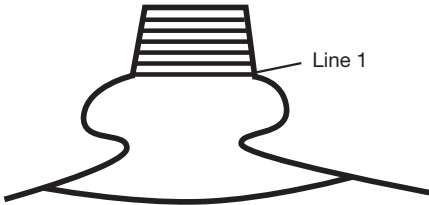


Foto 10

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

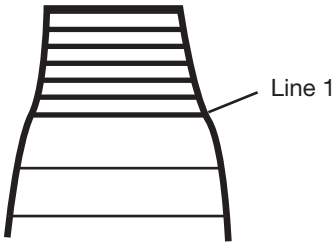


Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18

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



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



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

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

Foto 19



Foto 20



Foto 21



Foto 22



Foto 23



Foto 24



Foto 25



Foto 26



Foto 27



Foto 28



Foto 29



Foto 30



Foto 31



Foto 32



Foto 33



Foto 34



Foto 35



36



Foto 37



Foto 38



Foto 39



Foto 40



Foto 41



Foto 42



Foto 43



Foto 44



Foto 45



Foto 46

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

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



Foto 48 page 47

Volume Air in Cylinder Approximate Weight Change

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

Page 57 Foto 49



Page 62 Foto 50

FIG-11 HOW TO FOLD YOUR DRYSUIT

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

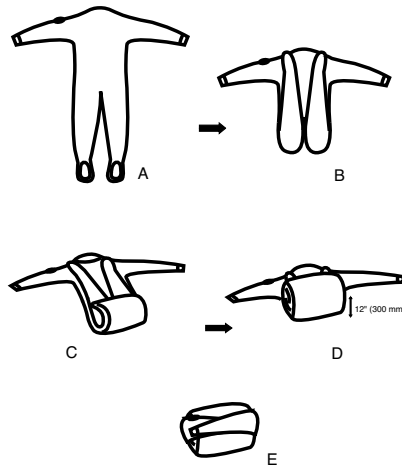


FIG - 10