

OMS

SUHA OBLIKA

NAVODILA ZA UPORABO

Uvod _____

PRIROČNIK ZA UPORABO OMS DRYsuit

Čestitamo za nakup suhe obleke OMS. Skrbno izdelan po strogih standardih z uporabo visokokakovostnih materialov. Ob pravilni uporabi bo vaše potapljanje bolj udobno in prijetno.

Suhe obleke OMS so namenjene uporabi certificiranih potapljačev, usposobljenih za uporabo suhih oblek, ali posameznikov pod neposrednim nadzorom usposobljenega inštruktorja.

Tudi če ste izkušen potapljač v suhi obleki, vas pozivamo, da si vzamete čas in preberete ta priročnik. Vključuje številne pomembne varnostne tehnike in informacije, ki vam lahko pomagajo podaljšati življenjsko dobo vaše suhe obleke.

Če uporabniški priročnik ni na voljo ali je izgubljen, lahko prenesete kopijo s spletnega mesta OMS na www.omsdive.eu ali pa dobite kopijo tako, da se obrnete na OMS po vsem svetu, razen v ZDA na:

Evropa:

Ocean Management Systems GmbH
Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Nemčija
+49 2166 67541 10 info@omsdive.eu www.omsdive.eu

DCB Holding GmbH
Klosterhofweg 96
41199 Mönchengladbach Nemčija
DUI po vsem svetu, razen v Evropi

Dokument 93.0001.01 rev I EN 14225 / 2 : 2017

Kazalo

Definicije	5
Definicije pomembnih besed, uporabljenih v tem priročniku	5
Podpora strankam	5
Varnost	6
Pomembne varnostne informacije	6
Pomembni varnostni ukrepi in smernice za suhe obleke	8
Suhe obleke OMS	9
Namen uporabe in delovanja suhe obleke	9
Izbira in namestitve suhe obleke	9
Preden oblečete suho obleko	11
Oblecite suho obleko čez potapljaška oblačila	11

Značilnosti suhe obleke OMS	12
Ventili za suhe obleke	13
Tesnila za vrat, zapestje in gležnje	14
Škornji	14
Vodoodporna zadruga	15
Pogoste značilnosti samooblačevanja samooblečenih suhih oblek v klasičnem slogu.....	15
Naramnice	15
Teleskopski trup	15
Mednožni trak	16
Topel ovratnik	16
Zaščita z zadrugo	16
Dodatki za potapljanje v suhih oblekah	16
Izolacija DiveWear	16
Kape za ultra suhe obleke	16
Sistemi suhih rokavic	17
Sistem za napihovanje suhih oblek	17
Drugi dodatki	17
Uteži za gležnje	17
Dimenzionalna tesnila	18
Tesnila iz lateksa in silikona in vodila za obrezovanje	18
Neoprenska tesnila	20
Namestitev tesnil za suhe obleke	21
Tesnila za zapestje	21
Tesnila za vrat	22
Tesnila za gležnje	23
Odstranjevanje tesnil suhe obleke	24
Tesnila za zapestje	24
Tesnila za vrat	25
Tesnila za gležnje	25
ZipSeals™ & ZipGloves™	26
Namestitev in uporaba ZipSeals & ZipGloves	26
Namestitev ZipSeals-Wrist	26
Odstranjevanje ZipSeals-Zapestja	27
Namestitev ZipSeals-Neck	28
Odstranjevanje vratu ZipSeal	30
ZipGloves™	31
Namestitev ZipGloves	31
Odstranjevanje rokavic ZipGloves	33
Potapljanje z rokavicami ZipGloves	33
ZipGloves-WD™	33
Obrezovanje zapestja	33
Preverjanje pravilnega prileganja zapestja	34
Preverjanje pravilnega delovanja zapestja	35
Namestitev ZipGloves-WD	36
Oblečenje suhe obleke z nameščenimi rokavicami ZipGloves-WD....	36
Potapljanje z rokavicami ZipGloves-WD	37
ZipGlove-WD Vzdrževanje in popravilo	38
Priprava	39
Priključitev cevi za suhe obleke na vaš regulator	39
Pred prvim potopom v suhi obleki	40
Priprava na potapljanje s suho obleko OMS	40
Pregled pred potopom	40
Oblečenje suhe obleke	41
Namestitev	41
Samonapeta oblika v klasičnem slogu	43
Dizajn vhoda na ramenu	43
Kombinacija vratu in kape ZipSeal	45
Potapljanje s suho obleko OMS	46
Priprava na potop	46
Vstop v vodo	47

Doseganje nevtralne plovnosti na površini	47
Ocenjene spremembe teže cilindra	48
Ohranjanje nadzora nad plovnostjo med potopom	49
Potapljanje z enim rezervoarjem	49
Potapljanje z več kot enim rezervoarjem	50
Začetek potopa	50
Padajoče	50
Pridobivanje nevtralne plovnosti na globini	51
Vzpon v vaši suhi obleki	51
Površinsko plavanje	52
Spretnosti nujnih postopkov	53
Obrnjen položaj (zrak v stopalih)	53
Ventil za napihovanje se je zataknil odprt	54
Ventil za napihovanje se je zataknil zaprt	55
Puščenje izpušnega ventila	55
Izpušni ventil je zataknil v zaprtih prostorih	55
Počasno puščanje zraka v napihovalnem ventilu	55
Izguba/prekinitev dovoda zraka	55
Poplavljen suha obleka	56
Pas za padce/izgubljene teže	57
Prilagajanje suhe obleke OMS med potopi	57
Odstranjevanje suhe obleke OMS	58
Suhe obleke, ki se sami oblečejo	58
Suhe obleke za rame	59
Odstranjevanje suhe obleke s telesa	59
Odpravljanje težav	60
Nega in vzdrževanje vaše suhe obleke OMS	61
Tesnila	61
Vodoodporna zadrga	61
Shranjevanje v suhih oblekah	62
Zlaganje suhe obleke OMS v torbi za suhe obleke za transport	63
Viseča suha obleka za shranjevanje	63
Dolgotrajno skladiščenje (dlje kot dva meseca)	64
Metoda odstranjevanja suhe obleke	64
Garancija	65
Servis in popravilo OMS	66
Koda odgovornega potapljača	67

Definicije _____

DEFINICIJA POMEMBNIH BESEDI, UPORABLJENIH V TEM PRIROČNIKU

V tem priročniku bomo z določenimi besedami opozorili na pogoje, prakse ali tehnike, ki lahko neposredno vplivajo na vašo varnost. Bodite posebno pozorni na informacije, ki jih predstavljajo naslednje signalne besede:

!!! NEVARNOST !!!

Označuje neposredno nevarno situacijo, ki bo, če se ji ne izognete, povzročila smrt ali resne poškodbe.

!! OPOZORILO !!

Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči smrt ali resne poškodbe, če se ji ne izognete.

! POZOR!

Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči manjše ali zmerne poškodbe, če se ji ne izognete. Lahko se uporablja tudi za opozarjanje na nevarne prakse.

POMOČ STRANKAM

Če je kateri koli del tega priročnika nejasen ali če od vaše trgovine ali inštruktorja ne morete dobiti zadovoljivih odgovorov, se obrnite na OMS v Evropi na: +4921666754110. info@omsdive.eu www.omsdive.eu

Varnost _____

POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE

Suha obleka je namenjena uporabi certificiranih potapljačev, ki so uspešno opravili tečaj uporabe suhih oblek ali potapljačev na usposabljanju pod nadzorom usposobljenega inštruktorja.

!! OPOZORILO !!

Upoštevajte vsa navodila in upoštevajte te varnostne ukrepe. Nepravilna ali napačna uporaba suhe obleke lahko povzroči resne poškodbe ali smrt.

!! OPOZORILO !!

*Ta uporabniški priročnik **NI nadomestilo za navodila za suho obleko s strani usposobljenega inštruktorja. NE UPORABLJAJTE** suhe obleke, dokler v nadzorovanem okolju pod nadzorom inštruktorja potapljanja, certificiranega s strani nacionalno priznane izobraževalne organizacije in znanja o uporabi suhih oblek, ne vadite in obvladate **praktičnih potapljaških veščin, vključno s spretnostmi v nujnih primerih.***

!! OPOZORILO !!

*Nepravilna uporaba ali napačna uporaba tega **SUHA OBLIKA** lahko povzroči izgubo nadzora nad vzgonom, vključno z nenadzorovanimi spusti in nenadzorovanimi hitrimi vzponi, kar povzroči utopitev, dekompresijsko bolezen ali zračno embolijo.*

!! OPOZORILO !!

*Nepravilna uporaba ali napačna uporaba tega **SUHA OBLIKA** lahko povzroči izpostavljenost toplotnim nevarnostim, vključno s hitrim pregrevanjem telesa (hipertermija) ali ohlajanjem (hipotermija), kar povzroči možgansko kap ali epileptični napad.*

!! OPOZORILO !!

Suhe obleke ne uporabljajte kot dvizžno vrečo. Če suho obleko uporabljate kot dvizžno vrečo in izgubite oprijem na predmetu, lahko postanete pretirano vzgojeni. To lahko povzroči hiter vzpon.

!PREVIDNO!

Običajna življenjska doba suhe obleke pri pogosti uporabi je 20 let od datuma proizvodnje. Takrat se glede pravilnega odlaganja obrnite na svojega ponudnika odpadkov.

Varnost _____

Hiter vzpon je nevaren in lahko povzroči zračno embolijo ali dekompresijsko bolezen, kar lahko povzroči resne poškodbe ali smrt.

!!! NEVARNOST !!!

*Potapljanje na ledu (potapljanje v vodi 40°F (5°C) ali manj) je izjemno nevarno. Ne ukvarjajte se s potapljanjem na ledu, razen **če niste temeljito usposobljeni in posebej opremljeni**.*

!! OPOZORILO !!

*Potapljanje v okolju, ki je kemično, biološko ali radiološko kontaminirano, je izjemno nevarno. **Čeprav je nekaj opreme OMS mogoče prilagoditi** za uporabo v nekaterih kontaminiranih okoljih, je potrebno posebno usposabljanje, opremo in postopke. Ne potaplajte se v onesnaženem okolju, razen **če ste bili temeljito usposobljeni in posebej opremljeni**. Ta priročnik se ne sme uporabljati kot nadomestek za pouk v suhi obleki, tečaje OSHA HAZWOPER ali usposabljanje potapljačev v onesnaženi vodi. Pomembno je, da potapljač razume, da zaščita pred izpostavljenostjo ne odpravlja tveganj, povezanih z onesnaženo vodo.*

Pred uporabo suhe obleke preberite celoten priročnik, tudi če imate izkušnje z uporabo suhe obleke. Shranite priročnik za nadaljnjo uporabo.

Če opremo preprodajate ali posojate komu, se prepričajte, da je ta priročnik priložen suhi obleki ter da je pred uporabo suhe obleke prebran in razumljen.

Neupoštevanje vseh opozoril in navodil za uporabo in vzdrževanje suhe obleke lahko povzroči resne poškodbe ali v ekstremnih situacijah smrt.

Ta priročnik je dobavljen prvotnemu kupcu suhe obleke OMS. Če imate kakršna koli vprašanja o uporabi ali vzdrževanju vaše suhe obleke OMS ali **če potrebujete še en izvod tega priročnika, se obrnite na OMS:**

Varnost _____

Kontaktirajte OMS WorldWide na: +4921666754110. info@osmsdive.eu www.osmsdive.eu

Ocean Managment Systems GmbH

Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Nemčija

POMEMBNI VARNOSTNI UKREPI IN SMERNICE ZA SUHA OBLIKA

Več proizvajalcev suhih oblek, vključno z OMS, je sprejelo in potrdilo naslednje SMERNICE ZA SUHE OBLAČE:

- Opravite **tečaj potapljanja v suhi obleki pri inštruktorju in ostanite na tekočem, tako da pogosto vadite svoje veščine**
- Uporabite napravo za izravnavo vzgona za površinsko plavanje in nazaj.
- Poznajste svojo opremo in postopke v sili
- Vadite svoje potapljaške **veščine v suhi obleki pod nadzorovanimi pogoji, dokler ne postanejo druga narava**
- Potaplajte se s potapljaškim partnerjem, ki razume vaš sistem suhih oblek
- Uporabite ustrezno **količino izolacije glede na temperaturo vode, v kateri se potapljate**, in stopnjo vadbe
- Ne obtežite se težje od nevtralne plovnosti s praznim rezervoarjem. Vaša utež vam mora omogočiti, **da se varnostno ustavite na desetih čevljih po zaključku potopa z rezervoarjem, ki vsebuje 500 psi (34 barov) zraka ali manj**
- Pred vsakim potopom preverite svoje ventile, zadrge in tesnila
- Redno izvajajte preventivno vzdrževanje in popravila vaše suhe obleke in ventilov ali pa naj jih servisira usposobljena oseba
- Zavedajte se svojih omejitev in jih ne prekoračite
- Temperature vode ali zraka pod 70°F (21°C) predstavljajo potapljanje v hladni vodi
- Temperature vode ali zraka pod 40°F (5°C) predstavljajo potapljanje na ledu. Potapljanje na ledu je zelo nevarno in zahteva posebno opremo, usposabljanje, pripravo in postopke

Suhe obleke OMS _____

NAMENSKA UPORABA IN FUNKCIJA SUHE OBLAČI

Suhe obleke OMS so suhe obleke s školjkami in zagotavljajo minimalno toplotno zaščito. **Suhe obleke so zasnovane za uporabo v kombinaciji z izoliranim spodnjim perilom ter zaščito glave in rok. Suha obleka s školjko zagotavlja plast suhega zraka** okoli pokritih delov telesa. Podoben primer je dežni plašč. **Tako kot pri dežnem plašču vas plašč ohranja suhe in tisto, kar nosite pod njim, vas greje.** Ta pristop vam zagotavlja vsestransko suho obleko, ki se lahko uporablja v številnih potapljaških pogojih, tako da prilagodite izolacijo in dodatke vašim osebnim potrebam.

! POZOR!

Suha obleka OMS je namenjena ohranjanju suhega, izolacija potapljaških oblačil, ki jo nosite pod njo, vas bo ogrela. Količina izolacije potapljaške obleke, ki jo boste potrebovali, se razlikuje glede na individualno toleranco potapljača pri kombiniranju temperature vode, časa izpostavljenosti, stopnje aktivnosti potapljača in osebne presnove.

Nekaj vrste izolacije je treba nositi tudi pri potapljanju v toplih vodah, da zmanjšate stiskanje obleke. Potapljanje brez kakršne koli izolacije lahko postane neprijetno, saj je v suhi obleki malo ali nič zraka.

Ne nosite več izolacije, kot zahtevajo pogoji za potapljanje, saj lahko pride do pregrevanja.

IZBIRA IN NAMESTITEV SUHE OBLAČI

OMS ima 15 velikosti za moške in 15 velikosti za ženske, ki ustrezajo velikemu odstotku populacije. S & C serija (po meri) je na voljo za tiste posameznike, ki ne ustrezajo eni od teh velikosti.

Pri izbiri velikosti suhe obleke **začnite s tabelo velikosti za slog suhe obleke. Navedena velikost bo predstavljala izhodišče. Ključ do pravilne velikosti je, da najprej nadenete največjo količino potapljaške izolacije, ki jo pričakujete.**

Suhe obleke OMS

MOŠKE SUŠI OBLAČI

Slika 1

ŽENSKE SUHE OBLAČI

Slika 2

Slika 3

Suhe obleke OMS _____

PREDEN OBLEČETE SUHO OBLAČILO:

- Preverite prileganje potapljaških oblačil. **Slabo prilegajoča izolacija potapljaške obleke** bo vplivala na prileganje suhe obleke.
- Preverite prileganje tesnil - glejte del o velikosti tesnil v tem priročniku • **Preglejte navodila v tem priročniku o tem, kako obleči suho obleko**

SUHO OBLEKO OBLEČITE ČEZ POTAPALNE OBLAKE IN IZPOLNITE NASLEDNJI OCENJEVANJE FIT:

Suha obleka ne sme ovirati dihanja

Noge ne smejo biti utesnjene. Lahko dihanje: pri globokem vdihu ne sme biti nobenih omejitev. Izpolnite vrsto gibalnih vaj:

Doseg nad glavo: sezite z obema rokama, kot da bi poskušali doseči ventil na rezervoarju; to bi morali narediti, ne da bi se suha obleka tesno nategnila v mednožje

Prekrižajte doseg rok: z obema rokama sezite čez prsi (kot da bi se objeli.) Morate biti sposobni doseči in upravljati izpušni ventil na levi rami

Počepnite in sezite: pokleknite, se usedite nad zaceli in se nagnite naprej. Ta položaj hkrati preverja dolžino noge in dolžino trupa. Suha obleka ne sme biti omejujoča ali zavezujoča

Slika 4

SLIKA-2 VAJE OBVEZA GIBOV

Prileganje suhe obleke je pomembno in, **če ste med velikostmi, je večja velikost boljša izbira. Če opazite težave na katerem koli od teh področij, je treba izbrati drugo velikost ali S & C (izdelano po naročilu).**

Lastnosti suhe obleke _____

SKUPNE ZNAČILNOSTI SUHIH OBLIKOV OMS

Naslednje funkcije najdete na večini modelov suhih oblek QuickZip™ in klasičnih, ki se oblečejo, in modelov suhih oblek za ramena.

SLIKA 3 IN 4 LASTNOSTI SUHE OBLIKA

Slika 5

Lastnosti suhe obleke _____

VENTILI ZA SUHA OBLIKA

Vaša suha obleka je opremljena z dovodnim in izpušnim ventilom za nadzor **količine zraka v vaši suhi obleki**. Vhodni ventil vam omogoča, **da po potrebi dovajate zrak v vašo suho obleko med spuščanjem ali napihnete suho obleko, medtem ko je na površini za dodatno lebdenje**. Telo dovodnega ventila se vrti in omogoča, da se cev za napihovanje suhe obleke napelje okoli desne ali leve strani potapljača.

Izpušni ventil se uporablja za odvajanje nepotrebnega zraka iz suhe obleke. Izpušni ventil se lahko uporablja za samodejno izpust zraka ali pa ga upravljate ročno. **Večina potapljanja poteka z izpušnim ventilom v avtomatskem načinu pri najnižjem odpiralnem tlaku, ki zadrži najmanjšo količino zraka v suhi obleki. Nastavite ventil na najnižji odpiralni tlak tako, da ohišje ventila zavrtite v celoti v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler se ne ustavite (za več informacij glejte razdelek ODRŽEVANJE NADZORA VPLOVA MED POTOPOM).** Za odzračevanje zraka iz suhe obleke v samodejnem načinu **naj bo ventil najvišja točka v suhi obleki**; torej dvignite levi komolec navzgor, tako da je ventil na najvišji točki vaše roke.

Ročni način izpuha se uporablja predvsem na površini, ko je potrebno dodatno plavanje. V ročnem načinu je ventil nastavljen na najvišji odpiralni tlak z vrtenjem telesa izpušnega ventila do konca v smeri urnega kazalca, dokler se ne zaustavi. Za odzračevanje zraka iz suhe obleke postavite ventil na najvišjo točko in do konca pritisnite na ventil. Ventil lahko ročno upravljate za odvajanje zraka iz suhe obleke tudi v avtomatskem ali delno zaprtem načinu.

Lastnosti suhe obleke _____

!!! NEVARNOST !!!

Potapljanje v okolju, ki je kemično, biološko ali radiološko kontaminirano, je izjemno nevarno. Ne potaplajte se v onesnaženem okolju, razen če ste bili temeljito usposobljeni in posebej opremljeni.

TESNILA ZA VRAT, ZAPESTJE IN GLEŽNJE

Tesnila za vrat in zapestje zagotavljajo vodotesno tesnjenje okoli vratu in zapestja. Za pravilno prileganje in tesnjenje je treba prilagoditi velikost. Najpogostejša so tesnila iz lateksa in silikona, vendar so na voljo neoprenska tesnila.

Suhe obleke OMS so opremljene s patentiranimi silikonskimi tesnili OMS. Nekateri s sistemom OMS Ring ponujajo možnost zamenjave tesnil v nekaj minutah. Za podrobnejše informacije glejte stran 25.

ŠKORNJI

Večina suhih oblek OMS ima priložen škorenj.

Dodatki za suhe obleke _____

VODOODPORNNA ZADRG

Vodoodporna zadrge zagotavlja vodotesno zapiranje in omogoča oblačenje in odstranjevanje suhe obleke. Vodoodporna zadrge je eden najpomembnejših delov vaše suhe obleke. Pred uporabo preberite navodila za uporabo in nego vodoodporne zadrge. Napačna uporaba lahko povzroči trajno poškodbo zadrge.

SKUPNE ZNAČILNOSTI KLASIČNEGA SLOGA SAMOPREVALNEGA SUHA OBLIKA

Naramnice

Naramnice držijo mednožje suhe obleke navzgor, kar izboljša gibanje nog. Naramnice omogočajo tudi, da se zgornja polovica suhe obleke nosi okoli pasu pred ali med potopi.

TELESKOPSKI TORZ

Teleskopski del trupa zagotavlja dodaten prostor za oblačenje suhe obleke

Dodatki za suhe obleke _____

ali ga odstranite. Dodatni material se nato prepogne na bokih, ko je ekstra dolžina ni potrebna.

PRENOŽNI TRAK

Mednožni trak drži teleskopski del trupa na mestu, ko je suha obleka v uporabi.

TOPLO OVRATNICO

Topel ovratnik se uporablja v kombinaciji s toplo kapuco. Oprsni na topli ovratni kapuci je zataknjen pod topli ovratnik. Zasnova zmanjšuje kroženje vode okoli vratu in pomaga ohranjati topel vrat.

ZAŠČITA ZA ZADRGO

Ščitnik za zadrgo zagotavlja zaščitno prevleko za vodoodporno zadrgo.

DODATNA OPREMA ZA POTAPAJANJE V SUHI OBLAGI

Obstaja več **dodatkov, s katerimi bo potapljanje s suho obleko OMS lažje in bolj prijetno.**

Naslednji dodatki za suhe obleke so na voljo pri vašem prodajalcu OMS. Za dodatne informacije se obrnite na svojega prodajalca OMS, obiščite **spletno stran OMS na naslovu www.omsdive.eu** ali se obrnite na podporo za stranke OMS.

IZOLACIJA DIVEWEAR

OMS ima celotno linijo izolacijskih oblačil, **posebej zasnovanih za potapljaško okolje.** Obiščite **www.omsdive.eu**, če želite izvedeti več o različnih

materialih in dizajnih, ki so na voljo, ter za pomoč **pri izbiri najboljše kombinacije oblačil za vaše potrebe potapljanja.**

OMS ULTRA SUHE KAPICE

Topla kapuca za vrat: Topla kapuca za vrat zagotavlja dodatno toplotno zaščito **predelu vratu in je zasnovana za delo v povezavi s toplim ovratnikom, ki je na voljo na večini suhih oblek OMS.**

Standardna kapuca: Ta kapuca se uporablja za suhe obleke, ki niso opremljene s toplimi ovratniki.

Dodatki za suhe obleke _____

SISTEMI SUHIH ROKAVIC

Pri potapljanju pri temperaturah vode pod 54°F (12°C) je treba upoštevati sisteme suhih rokavic, da zmanjšamo tveganje poškodb zaradi mraza, ki ne pride do zmrzovanja. Trenutne možnosti vključujejo:

ZipGloves™: ZipRing je trajno pritrjen na vašo suho obleko in rokavica se s tem obročkom **pritrdi na vašo suho obleko. Običajno se ne uporablja tesnilo za zapestje, za izolacijo pa se uporabljajo podloge na rokah.**

Neintegrirani sistem rokavic OMS Ring: izolirane suhe rokavice s pritrjenimi tesnili za zapestje iz lateksa in se nosijo na vrhu tesnil za zapestje suhe obleke.

SISTEM NAPIHAJANJA SUHIH OBLIKOV

Sistem za napihovanje suhe obleke je za potapljače, **ki ne želijo uporabiti svojega dihalnega plina za napihovanje suhe obleke. Sestavljen je iz 6 kubičnih čevljev aluminijastega valja, mini regulatorja s cevjo in montažnega sistema. Uporablja se lahko z enojnimi ali dvojnimi rezervoarji.**

DRUGA DODATNA OPREMA UTEŽI ZA GLEŽNJE

Številni novinci v potapljanju v suhih oblekah ugotavljajo, da so uteži za gležnje v pomoč **pri prilagajanju trimov v vodi. Izkušeni potapljači v suhih oblekah pogosto menijo, da so uteži za gležnje kot »vadbena kolesa«, ki jih je treba čim prej odstraniti zaradi dodatnega napora, potrebnega za plavanje. Priporočljivo je, da rekreativni potapljači ne nosijo več kot 2,5 Lb (1 kg) na vsakem gležnju.**

Dimenzioniranje tesnil _____

! POZOR!

*Ne nosite pretesnih plavuti. **Če blokirate pretok krvi v stopalih, lahko doživite mrzle in onemogočajoče krče v stopalih.***

LATEKS IN SILIKONSKA TESNILA IN VODILA ZA OBREZOVANJE

Spodnji vodnik po velikosti je samo za nova standardna OMS in tesnila iz silikonskega lateksa. Ne uporabljajte teh smernic za tesnila za težka obremenitev ali tesnila iz lateksa za zapestje v stilu RS ali neoprenska tesnila.

Če imate kakršna koli vprašanja, se obrnite na lokalnega prodajalca OMS ali se obrnite na podporo za stranke OMS na info@omsdive.eu.

Tesnila za vrat in zapestja iz lateksa in silikona so obrezana, da se prilegajo, da zagotavljajo udobno vodotesno tesnjenje. Tesnila iz lateksa so **stožčasta in imajo vrsto obrobnih linij (majhne dvignjene črte, ki potekajo okoli zunanje površine tesnila.) Obrobne črte se začnejo pri odprtini tesnila in se z vsako linijo postopoma povečujejo. Te** vrvice se lahko uporabijo kot vodilo pri obrezovanju tesnil, da ostane linija enakomerna. Za gladke reze potrebujete dobre škarje. **Če je mogoče,** uporabite popolnoma nove škarje in jih uporabite **izključno za obrezovanje** lateksa ali silikonskih tesnil. Uporabite tabele velikosti tesnil, da določite najboljše izhodišče **za vas.**

Začnite z merjenjem obsega vratu in zapestja ter primerjajte te meritve s tabelo velikosti **pečatov. To bo določilo izhodišče. Če so vaša zapestja različnih velikosti, lahko vsak pečat obrežete tako, da se ujema z vsakim** zapestjem.

Preizkusite tesnilo (ni treba obleči celotnega suhe obleke, da bi preizkusili tesnilo za vrat.) Za tesnilo vratu postavite tesnilo čim nižje na vratu. Biti mora tesno, vendar ne tesno. Če se ne ukvarjate s potapljanjem v suhih oblekah, se vam bo tesni vrat morda nekoliko neudoben iz vode. Ko je v vodi, je pravilno obrezano vratno tesnilo udobno.

Če želite ustvariti ustrezno tesnjenje, mora približno 1"-1,5" (25 mm-38 mm) lateksa ležati ravno ob koži.

Tesnila za zapestje je treba nositi tik nad zapestno kostjo*. Tesno morajo biti, vendar ne tesni in ne smejo ovirati pretoka krvi v roke. **Če čutite mravljinčenje v rokah, še dodatno obrežite tesnila.**

Če ste prvič obrezali tesnila in ste zaskrbljeni zaradi pretiranega obrezovanja tesnil, začnite tako, da se premaknete za dve velikosti nižje kot v tabeli za določanje velikosti tesnil. Če tabela priporoča obrezovanje v vrstici 5, začnite z obrezovanjem

Dimenzioniranje tesnil

v vrstici 7 in preverite prileganje. **Če je tesnilo preveč tesno, lahko obrezujete na liniji 6.** Vi lahko celo obrežete med vrsticami.

*Odstotek potapljačev ima kite, ki povzročijo vdolbino, ko je zapestje upognjeno. To lahko povzroči puščanje, ko je zapestje upognjeno med potopom. V tem primeru mora potapljač nositi pečat višje na zapestju (navzgor po roki) mimo kit.

Posebna opomba za tesnila za gleženj iz lateksa: na tesnilih za gležnje iz lateksa je samo ena obrobna linija. V primeru, da prejmete suho obleko in tesnilo gležnja ni bilo obrezano, obrežite tesnilo gležnja na liniji trim.

Posebna opomba o kombinaciji vratu/kapuce ZipSeal: Pri določanju velikosti vratnega tesnila iz lateksa v kombinaciji vratu/kapuce ZipSeal se smernice za obrezovanje dela vratnega tesnila razlikujejo od obrezovanja standardnega vratnega tesnila. Pri standardnem tesnilu za vrat ga je treba obrezati tako, da 1" - 1,5" (25 mm-38 mm) lateksa leži ravno ob vratu.

Če pa je tesnilo za vrat iz lateksa vključeno kot del kombinacije vratu/kapuce, je treba tesnilo za vrat obrezati tako, da 0,5" - 1" lateksa leži ravno ob koži. To potapljaču omogoča lažje nadevanje kombinacija vratu in kapuce, hkrati pa zagotavlja ustrezno tesnjenje na vratu.

SLIKA 5 – TABELA VELIKOSTI TESNILA ZA VRT IZ LATEKSA IN SILIKONA

Spodaj je vodnik za obrezovanje vratnih tesnil iz lateksa in silikona OMS. Ne pozabite, to so le smernice. **Če niste prepričani, obrežite vsaj dve vrstici, manjši od priporočenih, in samo eno vrstico naenkrat.** Za dimenzioniranje silikonskih tesnil uporabite silikonsko tabelo, za dimenzioniranje tesnil iz lateksa pa tabelo iz lateksa.

POSEBNA OPOMBA ZA SILIKONSKA TESNILA

Zaradi raztegljivosti nekateri potapljači **raje bolj tesno nosijo silikonska tesnila** kot tesnila iz lateksa. Starejši ali težji potapljači **imajo morda raje bolj ohlapno prileganje**, kot je prikazano spodaj.
Fotografija 6

Dimenzioniranje tesnil _____

SLIKA 6 – TABELA VELIKOSTI TESNIL ZA ZAPESTJE IZ LATEKSA IN SILIKONA

Spodaj je vodnik za obrezovanje tesnil za zapestje iz lateksa in silikona OMS. Ne pozabite, to so le smernice. **Če niste prepričani, obrežite vsaj dve vrstici, manjši od priporočenih, in samo eno vrstico naenkrat.** Za dimenzioniranje silikonskih tesnil uporabite silikonsko tabelo, za dimenzioniranje tesnil iz lateksa pa tabelo iz lateksa.

Fotografija 7

!! OPOZORILO !!

*Spojine in dodatki neoprenu in lateksu lahko pri nekaterih ljudeh povzročijo **alergijske reakcije**.*

NEOPRENSKA TESNILA

Neoprenska tesnila so izdelana iz istega materiala, ki se uporablja za izdelavo mokrih oblek. Tesnilni material je običajno **1/8"-3/16" (3-5 mm) debeline. Čeprav so neoprenska tesnila za vrat** in zapestja na voljo v različnih velikostih, bo morda še vedno potrebna prilagoditev velikosti (upoštevajte, da se neoprensko tesnilo z uporabo raztegne in postane nekoliko večje.) **Če so vaša tesnila pretesna, jih lahko** raztegnete sami tako, da povlečete pečat čez nekaj, kar je malo večje od vratu ali zapestja. Za tesnilo vratu je običajen rezervoar **SCUBA**, za tesnila zapestja pa se pogosto uporablja steklenica ali pločevinka. **Ko so tesnila** raztegnjena **čez predmet, jih pustite približno dvanajst ur. Če so po tem še** vedno pretesni, jih bo morda treba obrezati.

Za obrezovanje tesnila uporabite dobre škarje in odrežite le 1/8" (3 mm) dolžine naenkrat, da preverite prileganje med rezi. Tako kot pri tesnilih iz lateksa neoprensko tesnilo ne sme biti preveč **tesno ali omejevati** pretoka krvi.

!! OPOZORILO !!

Pretesno tesnilo na vratu lahko omeji pretok krvi v možgane, kar povzroči resne poškodbe ali smrt.

Namestitev tesnil za suho obleko _____

!! OPOZORILO !!

Pretesno tesnilo zapestja lahko omeji pretok krvi v roko, kar povzroči nelagodje, izgubo občutljivosti in nagne roke k mrzlim poškvdbam.

Posebna opomba: Odstranite ves nakit, ki se lahko poškoduje ali se ujame v tesnila.

TESNILA ZA ZAPESTJA

LATEKS IN SILIKON

- Da preprečite, da bi se potapljaška oblačila zgrnila v rokav suhe obleke, položite zanke za palec, ki se nahajajo znotraj odprtih rokavov za potapljanje, **čez palec ali primite manšeto oblačila s konicami prstov.**
- Potegnite rokav do mesta, kjer vaši prsti štrlijo iz tesnila za 1" - 2" (25mm-50mm)

- Konice prstov roke združite tako, da tvorite točko
- Z dvema prstoma druge roke iztegnite pečat v stran in roko prenesite skozi pečat
- Tesnilo iz lateksa mora ležati ravno ob koži in na tesnilni površini ne sme biti gub. Prepričajte se, da zanke za palec in/ali material za potapljanje niso pod tesnilno površino

Tesnila za mazanje: to je stvar preference. Običajna maziva vključujejo smukec, milnico in Liquid KY. Ne uporabljajte silikonskih maziv, ki se lahko naberejo na obleki in povzročijo težave, ko so potrebna popravila.

Poseben nasvet: milna voda je odlično mazivo za nameščanje in izklop tesnil za zapestje. Uporabite en del mila za pomivanje posode na deset delov vode in dajte v razpršilno steklenico. Razpršite majhno količino milnice na notranjo in zunanjo stran tesnila zapestja, preden položite roko v rokav.

NEOPRENSKI STOŽEC (GLADKA TESNILNA POVRŠINA ZNOTRAJ TESNIL)

- Namestite na enak način kot tesnila za zapestje iz lateksa
- Neoprenski zgib pod stožcem (gladka tesnilna površina na zunanji strani tesnila za

Namestitev tesnil za suho obleko _____

zložite, da ustvarite pečat)

- Nanesite na enak način kot tesnila za zapestje iz lateksa
- Prepognite pod najmanj 1" (25 mm) odprtino tesnila, tako da je gladka tesnilna površina ob vaši koži

TESNILA ZA VRAT LATEKS IN SILIKON

- Postavite pečat na vrh glave
- Z zunanje strani obleke primite vratno tesnilo tako, da obe roki položite na notranjo stran tesnila

- Tesnilo široko raztegnite z ravnimi rokami (ne zarivajte nohtov v tesnilo vratu). Vaši palci naj ostanejo na zunanji strani tesnila
- Raztegnite vratno tesnilo **čim širše, obrnite glavo na stran in povlecite vratno tesnilo čez glavo**
- Tesnilo mora ležati ravno ob vratu. Pod pečatom ne sme biti gub, gub ali kakršnih koli predmetov, kot so ovratnik, lasje itd.

NEOPREN

- Postavite pečat na vrh glave
- Z zunanje strani obleke položite roke ravno na zunanjo površino tesnila
- Potisnite glavo navzgor skozi tesnilo za vrat, medtem ko z rokami potisnite vratno tesnilo čez glavo. Ustavite se, ko zgornji rob vratnega tesnila doseže brado
- Za izdelavo tesnila upognite zgornji rob vratnega tesnila, medtem ko je pečat še vedno na vaši bradi. Zgornji rob tesnila prepognite navzdol in okrog vratu. Približno 2" (50 mm) gladke površine pečata mora biti ravno ob vratu. Pod pečatom ne sme biti gub, gub ali kakršnih koli predmetov, npr. ovratnik za potapljanje, lasje itd.

Namestitev tesnil za suho obleko _____

TESNILA ZA GLEŽNJE

Suhe obleke OMS so lahko namesto škornjev opremljene s tesnili za gležnje iz lateksa.

- Če ima suha obleka zaščitno manšeto za gleženj, odprite velcro in potegnite zaščitno manšeto nazaj, tako da popolnoma razkrijete tesnilo gležnja
- Stopalo postavite skozi nogo, vendar ne v tesnilo gležnja
- Z obema rokama vstavite prste v tesnilo z zunanje strani obleke

- Tesnilo raztegnite **čim širše, medtem ko ga vlečete čez nogo**
- Tesnilo gležnja mora ležati ravno ob vaši koži tik nad gleženjsko kostjo. Prepričajte se, da pod pečatom, tj potapljaškim oblačilom, ni gub, gub ali kakršnih koli predmetov

Odstranjevanje tesnil suhe obleke _____

TESNILA ZA ZAPESTJA

LATEKS IN SILIKON

- Kazalec in srednji prst leve roke vstavite pod tesnilo desnega zapestja. Povlecite prste vzdolž notranje strani zapestja, pri **čemmer naj bodo vaši nohti ob zapestju in stran od tesnila**
- Primite material rokavov med prsti in palcem in izvlecite roko iz tesnila, vendar ne iz rokava. Povlecite suho obleko z desne rame

- Desno roko položite okoli hrbta in z levo roko primite material desnega rokava. Potegnite rokav z desne rame in roke. Na enak način **odstranite tesnilo za levo zapestje in izvlecite levo roko iz rokava**

NEOPRENSKI STOŽEC (GLADKA TESNILNA POVRŠINA NOTRANJA TESNILA)

- Potegnite rokav na roki, kolikor lahko
- Potegnite rokav navzdol, da obrnete tesnilo, tako da najlon leži ravno ob vaši podlakti
- Vstavite prste nasprotne roke, primite rokav, kjer se tesnilo zapestja sreča z rokavom, in potegnite tesnilo in rokav.

NEOPREN PREGIB POD STOŽCEM (GLADKA TESNILNA POVRŠINA NA ZUNANJI TESNITELA)

- Odprite konec tesnila, tako da ni več obrnjen (najlon leži na vaši koži)
- Vstavite prste nasprotne roke in potegnite pečat navzdol in čez roko

Odstranjevanje tesnil suhe obleke _____

TESNILA ZA VRAT

LATEKS IN SILIKON

- Z zunanje strani obleke sezite skozi zgornji del vratu z obema rokama
- Tesnilo vratu iz lateksa razširite **čim širše z ravnimi rokami (ne zarivajte nohtov v vratno tesnilo)**. Prepričajte se, da so vaše roke samo znotraj tesnila in

ne v vratu ZipRing. (**Če so vaši prsti v vratu ZipRing, bo ZipRing manjši in bo tesnilo težje odstraniti.**)

- Medtem ko širite vratno tesnilo, se dvignite z rokami, ko glavo nagnete k prsnemu košu. Postavite glavo pod **pečat in ven iz suhe obleke**
- **Če potrebujete pomoč, naj vaš potapljaški partner položi roko v** odprtino za zadrgo pod dovodnim ventilom. Nežno dvignite sprednji del suhe obleke, dokler ni **čez glavo. Ne obremenjujte zadrge suhe** obleke

NEOPREN TESNILO ZA VRT

- Odvijte tesnilo za vrat, da ni več **obrnjeno (najlon leži na vaši koži)**
- Z rokami primite vratno tesnilo na obeh straneh glave in ga povlecite navzgor, dokler ni vodilni rob v višini brade
 - S prsti potisnite navzdol v notranjost tesnila do roba tesnila in ga primite s prsti in palcem. Potisnite brado v prsi in, medtem ko rahlo obrnete glavo na stran, potegnite **pečat navzgor**

TESNILA ZA GLEŽNJE

- **Če ima suha obleka zaščitno manšeto za gleženj, odprite velcro in** potegnite zaščitno manšeto nazaj, tako da popolnoma razkrijete tesnilo gležnja
- Z zunanje strani obleke s prsti obeh rok sezite skozi dno tesnila gležnja
- S prsti v **pečatu in palci na zunanji strani sezite skozi in zgrabite tkanino** obleke
- Previdno potegnite obleko **čez nogo**

ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

NAMESTITEV IN UPORABA ZIPSEALS™&

ROKAVICE ZIP™

!! OPOZORILO !!

Nepravilna uporaba ali napačna uporaba ZipSeals in/ali ZipGloves lahko povzroči poplavljanje obleke in izgubo nadzora nad vzgonom,

vklučeno z nenadzorovanimi spusti in nenadzorovanimi hitrimi vzponi, kar povzroči utopitev, dekompresijsko bolezen ali zračno embolijo. Pred vsakim potopom vedno preverite pritrditev ZipSeals.

Nepravilna uporaba ali zloraba ZipSeals in/ali ZipGloves

lahko povzroči poplave obleke in izpostavljenost toplotnim nevarnostim, vključno s hitrim hlajenjem telesa in hipotermijo. Pred vsakim potopom vedno preverite pritrditev ZipSeals.

ZAPESNI ZAPESNI TESNIL NAMESTITEV ZAPESNIH ZAPESNIH TESNIL

I. Vaša suha obleka mora biti opremljena z zadrgami na rokavih

Fotografija 8

2. Nanesite majhno količino milnice v utore na zapestju ZipSeal (1 del blagega mila za posodo na 10 delov vode)

Fotografija 9

ZipSeals™ & ZipGloves™ ____

3. Obrnite tesnilo, tako da lahko dobite konice prstov na notranji strani ZipRing

(to vam bo pomagalo stisniti obroče skupaj)

Slika 10

4. Vstavite celoten obroč ZipSeal v tulec

Fotografija 11

5. Poravnajte uture na zapestju ZipSeal z utori na rokavu. Pritisnite skupaj. **Začutili bi, da utori »kliknejo« skupaj.**
Slika 12

6. Postopek ponovite na drugem rokavu

*Ne pozabite: VEDNO dvakrat preverite vsako ZipSeal pred vsakim potopom, da zagotovite, da so utori varno zasko***čeni skupaj**

ODSTRANITEV ZAPESTNIH ZADG

Fotografija 13

1. Medtem ko držite prstan na rokavu, nežno vstavite konico prsta v utor na ZipSeal

ZipSeals™ & ZipGloves™ ____

2. Nežno odlepите zapestje ZipSeal, medtem ko vlečete **obroč na rokavu**

navzven. Odstranite preostali del zapestja ZipSeal iz rokava

Slika 14

3. Ponovite na drugem rokavu

Fotografija 15

ZADLE ZA VRT

NAMESTITEV ZAŠTITNEGA TESLA ZA VRT

1. Vaša suha obleka mora biti opremljena z zadrگو na vratu. Obrnite obleko navzven
2. Razpršite majhno količino milnice v utore na obeh straneh vratu ZipSeal (1 del blagega mila za posodo na 10 delov vode)

Fotografija 16

ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

3. Dvojni obroč na suhi obleki rahlo povlecite narazen

Fotografija 17

4. Vrat ZipSeal v celoti vstavite v ZipRing na suhi obleki in poravnajte utore

Fotografija 18

5. S konicami prstov pritisnite utore skupaj, dokler ne začutite, da utori »škliknejo« skupaj

Ne pozabite: ZipSeal vratu suhe obleke ima dve strani in obe strani morata biti zaklenjeni.

Fotografija 19

6. Ko jih pritisnete skupaj, še enkrat potegnite s prsti okoli vratu ZipSeal, da zagotovite, da je varen na obeh straneh vratnega tesnila

Fotografija 20

7. Pred potapljanjem obrnite obleko na desno stran

Posebna opomba: Ko nameš**čate kombinacijo vrat/kapuca ZipSeal, poskrbite, da bo** odprtina nape obrnjena naprej neposredno nad vstopnim ventilom.

ZipSeals™ & ZipGloves™ ____

ODSTRANITEV ZADRŽNEGA TESLA ZA VRAT

Odstranjevanje vratu ZipSeal je lahko težje, saj je zaklenjen med dvema obro**čema**

1. Konico prsta vstavite med ZipRing na vratnem tesnilu in ZipRing na suhi obleki

Fotografija 21

2. Vstavite palec med ZipRing na vratnem tesnilu in ZipRing na suhi obleki, da zrahljate obro**č**

Fotografija 22

3. Nežno izvlecite ovratnik ZipSeal iz ZipRing na suhi obleki

Fotografija 23

SKLADIŠ**ČENJE ZAŠTEV**

Nekaj **časa ne boste uporabljali suhe obleke? Če odstranite ZipSeals iz suhe** obleke in jih postavite v nepredušno posodo, jim boste pomagali zdržati dlje. Pazite, da odstranite **čim več zraka iz posode. Ker so tesnila iz** lateksa, uporabljena v OMS-jevih ZipSealsih, naravna guma, bo shranjevanje ZipSeals na ta na**čin pripomoglo k zmanjšanju kvarjenja** zaradi ozona.

ZipSeals™ & ZipGloves™ ____

OBSTAJA DVE VRSTI ROKAVIC ZIP: Zip GLOVES IN ZIPGLOVES-WD.

NAMESTITEV VSEH ROKAVIC ZIP

1. Vaša suha obleka mora biti opremljena z zadrgami na rokavih. Odstranite ZipSeal zapestja iz rokava (*glejte Odstranjevanje zapestnih ZipSeal na strani 25*)

Fotografija 24

2. Nanesite majhno količino milnice v utore na ZipGlove (*1 del blagega mila za posodo na 10 delov vode*)

Fotografija 25

3. Obrnite ZipGlove, tako da lahko dobite konice prstov na notranji strani ZipRing (*to vam bo pomagalo pritisniti obroče skupaj*)

Fotografija 26

ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

4. Poravnajte dlan ZipGlove s šivom na roki suhe obleke

(*pazite, da pravilno roko položite na rokav – tj. levo rokavico na levo roko*)

Fotografija 27

5. Poravnajte utore na rokavici ZipGlove z utori na rokavu

Fotografija 28

6. Pritisnite skupaj. Za **čutili bi, da utori »škljocajo« skupaj**

Fotografija 29

7. S prsti povlecite po celotnem prstanu, da se prepričate, da so **sec**

Fotografija 30

8. Postopek ponovite na drugem rokavu

ZipSeals™ & ZipGloves™

ODSTRANITE ZDRAVSKE ROKAVICE

Odstranite ZipGloves na enak način kot odstranite ZipSeals zapestja. Glejte stran 25.

POTAPAJANJE Z ROKAVICAMI Z Zip

Oblecite podlogo, preden položite roko v rokavice. Za uporabo v hladnejši vodi lahko hkrati nosite več kot eno podlogo. Podloge so izdelane s hitro sušečo izolacijo, ki se uporablja v široki paleti industrijskih hladnih/mokrih aplikacij.

Ko si nadenete suho obleko z rokavicami ZipGloves, pritrdite zapestni trak na rokavice. Paščka za zapestje ne zategnite preveč, saj bi to lahko omejilo pretok krvi v roke.

ZIPGLOVES-WD™

Ta edinstven sistem je namenjen potopom, pri katerih je tveganje, da rokavica pušča zaradi poškodbe, velika ali pa ima potapljač raje odvečno tesnilo na zapestju. Za zagotovitev tega odvečnega pečata so ZipGloves-WD opremljene z WristDam™; pečat zapestja v obliki krofa.

Fotografija 31

Če je WristDam pravilno nameščen, omogoča potovanje zraka med obleko in rokavicami med potopom za dodatno toploto in udobje. WristDam bo tudi ublažil vdor vode, če se rokavica med potopom poškoduje.

OBREZANJE ZAPESTNEGA PLOČA

1. Obrnite odprtino ZipRing navzven, saj bo tako lažje priti do notranjosti WristDam

Fotografija 32

ZipSeals™ & ZipGloves™

2. Uporabite obrobne **črte za namestitev WristDam na vašo velikost zapestja. Črte** na WristDam so le vodilo. Velikost odprtine lahko prilagodite manjše, tako da manj obrezujete na WristDam

Fotografija 33

3. Obročki se štejejo od zunaj navznoter. Obroč, ki je najbolj oddaljen od odprtine, je obroč **1**. Nov par rokavic ima WristDam prirezan na vrstici **8**

Fotografija 34

Velikost zapestja Trim prstan

138 mm 8 (neobrezano)

150 mm 7-8

156-163 mm 6-7

169 mm 6

175 mm 5-6

181 mm 4-5

PREVERJANJE PRAVILNEGA PRILAGANJA ZAPESTNEGA PLOMA

Najprej poskusite rokavice (**če niso pritrjene na suho obleko**), da zagotovite pravilno prileganje. Pravilno prileganje pomeni, da je WristDam dovolj tesen, da zadrži vodo, hkrati pa omogoča **pretok zraka pod njim, ko je roka upognjena**.

1. Z rokavicami, ki niso pritrjene na suho obleko, si nadenite podlogo

Fotografija 35

ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

2. Prste združite v koničast stožec in jih potisnite skozi

WristDam na ZipGlove-WD

Fotografija 36

3. Rokavico položite na roko. Prepričajte se, da podloga ne leži pod nobenim delom WristDam. WristDam mora biti nameščen na majhnem delu zapestja

Fotografija 37

pravilno

Fotografija 38

!PREVIDNO! Nepravilno

PREVERJANJE PRAVILNEGA DELOVANJA ZAPESTNEGA PLOČA

Med nadevanjem rokavic se bo odvečni zrak ujeli v rokavico. To boste opazili, ko zaprete roko in stisnete pest, rokavica bo napihnila. Če je WristDam pravilno obrezan, bo rokavica odzračila odvečni zrak, ko bo roka stisnjena v pest in zapestje upognjeno.

Fotografija 39

Če je WristDam preveč ohlapen, rokavica ne bo ujela zraka in bi lahko dovolila, da voda uhaja v suho obleko, **če se rokavica preluknja. Ko je roka** stisnjena v pest, ne opazimo baloniranja.

Če je WristDam pretesen, rokavica ne bo pravilno odvajala zraka, ko je roka stisnjena v pest in je zapestje upognjeno. Pretesno tesnilo lahko omeji pretok krvi v roke. **Če je WristDam pretesen, bo morda potrebno** dodatno obrezovanje.

NAMESTITEV Zip GLOVES-WD

Namestitev ZipGloves-WD je enaka namestitvi ZipGloves.

OBLAČENJE SUHE OBLAČI Z NAMEŠČENIMI ROKAVICAMI Z ZADRGKAMI-WD

1. Oblecite suho obleko, kot je opisano v uporabniškem priročniku **OMS Drysuit**
2. Preden položite roke v rokav suhe obleke, si nadenite podloge. Najbolje je, da držite zanko za palec na izolaciji **oblačil za potapljanje med palcem in kazalcem in jo sprostite takoj, ko se** prsti dotaknejo WristDam. To preprečuje, **da bi izolacijske zanke za** potapljaške obleke zašle pod WristDam in postale neučinkovite
3. Prste združite v koničasti stožec in jih potisnite skozi WristDam na ZipGlove

Slika 40

4. **Če želite WristDam postaviti v pravilen položaj na zapestju, potisnite** zapestni ZipRing navzdol proti roki, da zagotovite, da je WristDam na majhnem delu zapestja

Fotografija 41

5. Preverite, ali je WristDam pravilno tesnjen in odzra**čen tako, da stisnete roko v pest. Ko to storite, naj rokavica napihne.** Preverite, ali je mogo**če zrak odzračiti iz** rokavice, tako da upognete zapestje (približajte ga k sebi), medtem ko je roka še vedno v pesti. Zrak se mora odvajati v rokav suhe obleke. **Če** rokavica ne napihne, ko je roka stisnjena v pest, nekaj moti tesnjenje WristDam. Rokavico je treba odstraniti in ponovno nadeti

Fotografija 42

6. Pritrdite trakove za zapestje. Ne zategnite ga preve**č, saj bi to lahko omejilo pretok krvi**

7. Postopek ponovite z drugo roko/roko

POTAPAJANJE Z ROKAVICAMI Z ZDRAVI-WD

1. Med spuš**čanjem ali med potopom lahko rokavicam dodate plin tako, da** preprosto dvignete roko nad najvišjo to**čko v obleki - nad izpušnim** ventilom. Morda boste morali zapreti roko in upogniti zapestje, da se rahlo napihneta

2. Za odzra**čevanje plina iz rokavic preprosto položite roke nižje od izpušnega** ventila obleke. Morda boste morali zapreti roko in upogniti zapestje navznoter

3. **Če imate iz nekega razloga težave pri premikanju plina med rokavico in** suho obleko, lahko rokavico po potrebi postavite nizko ali visoko in z drugo roko stisnete ZipGlove in potegnite ZipRing stran od zapestja. To bo odprlo pot med rokavico in suho obleko, ki bo omogo**čala zrak v ali iz ZipGlove-WD**

Fotografija 43

ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - VZDRŽEVANJE

1. Po potapljanju sperite zunanost rokavic s svežo vodo skupaj s preostankom suhe obleke.

2. **Če je v rokavico prišla vlaga (npr. predrtje ali potenje), odstranite** rokavice, da zagotovite, da se notranjost rokavic popolnoma posuši.

Če menite, da imate v rokavici predrtje ali puščanje:

1. Odstranite rokavico iz suhe obleke.
2. Rokavico obrnite navzven in napolnite z vodo.
3. Voda bo kapljala iz luknje.
4. Označite krog s premerom 1" (25 mm) okoli luknje.
5. Pustite, da se popolnoma posuši.
6. Na to območje 1" (25 mm) nanesite AquaSeal. Sledite navodilom, ki jih zagotavlja AquaSeal.
7. Pustite, da se popolnoma posuši.
8. Obrnite desno stran navzven in pritrdite na suho obleko.

ZAPOMNITE: Pred potapljanjem VEDNO preverite, ali so vaši ZipRings zaklenjeni.

Priprava _____

PRIKLJUČITEV CEV NAPIŠALNEGA OBLEKA ZA SUHO OBLAČI NA VAŠ REGULATOR

Suhi obleki je priložena dodatna nizkotlačna (LP) cev za dovajanje nizkotlačnega zraka do vstopnega ventila suhe obleke. Cev mora namestiti vaš prodajalec OMS v enega od priključkov LP 3/8" (9,5 mm) vašega regulatorja. Vrtljivi vstopni ventil omogoča, da se cev napelje pod desno ali levo roko.

OPOMBE ZA MONTAŽERJA:

!! OPOZORILO !!

Nizkotlačne cevi za napihovanje nikoli ne povežite z visokotlačnim priključkom na vašem regulatorju. Če je cev priključena na visokotlačni priključek, lahko odpove brez opozorila in povzroči hude telesne poškodbe.

Prve stopnje regulatorja imajo LP vrata, ki so 3/8" (9,5 mm) in so manjša od visokotlačnih (HP) priključkov, ki so 7/16" (11 mm). Vendar je treba paziti na starejše regulatorji, kjer so priključki HP in LP vsi 3/8" (9,5 mm). V večini primerov so vrata HP označena s HP. Če pa gre za izhodni tlak priključka, ga je treba preveriti. Največji izhodni tlak LP priključek mora biti 200 psi (13,8 bara.) Ko je odprtina LP locirana in čep odstranjen, preverite, ali je O-obroč prisoten in v dobrem stanju na cevi. Preverite tudi priključek cevi, da zagotovite navoje in O-obroč brez umazanije ali ostankov. Namestite navojni konec cevi v odprtino s pomočjo ključa 9/16" (14 mm). Ne zategnite preveč. Nastavek je treba zategniti na 3,3 ft-lb (14,7 N.)

!! OPOZORILO !!

Cev OMS, ki je priložena vaši suhi obleki, ne zamenjajte kratke cevi. Če je cev pri nošenju upognjena, prepognjena ali omejena, napihalni ventil suhe obleke morda ne bo deloval pravilno.

Priprava _____

PRED VAŠIM PRVIM POTOPOM V SUHI OBLAGI

Pred prvo uporabo suhe obleke:

- Zaključite tečaj potapljanja v suhi obleki
- V celoti preberite priročnik in se seznanite s potapljanjem in postopki v sili
- Dokončajte preverjanje prileganja
- Nastavite tesnila za vrat in zapestja, da zagotovite pravilno prileganje
- Izberite ustrezno izolacijo/potapljaško obleko in dodatke za načrtovani potop
- Cev za napihovanje suhe obleke naj bo priključena na regulator
- Preverite, ali je vsa druga oprema pravilno nameščena, kot so plavuti, sistem uteži, BCD itd.

PRIPRAVA NA POTOPANJE S SVOJO SUHO OMS

PREGLED VAŠEGA SUHA OBLIKA OMS PRED POTOPOM

Pred potapljanjem preglejte tesnila na vaši suhi obleki. **Če je tesnilo počeno, lepljivo ali obrabljeno, ga zamenjajte pred potapljanjem.**

Pred potapljanjem preverite zadrgo v suhi obleki. **Če zadrge ne morete zapreti z dvema prstoma, jo namažite z voskom za zadrgo OMS ZipStick. Če želite to narediti, zaprite zadrgo in namažite samo zunanjo stran zadrga.** Preverite, ali so na zadrgi poškodovani zobje ali zobje niso poravnani. Ti znaki kažejo na poškodovano zadrgo. **Če so takšni znaki očitni, odnesite svojo suho obleko k najbližjemu prodajalcu OMS na pregled in popravilo.**

! POZOR!

Ne uporabljajte silikonskega spreja na zadrgo. Nabiranje silikona lahko oteži popravilo vaše suhe obleke.

Če je bila vaša suha obleka shranjena več kot en mesec, opravite zgornje preglede veliko pred načrtovanim potopom. Dajte dovolj časa za pridobitev potrebnih materialov in popravil. Pred vsakim potopom preverite napihalni ventil in izpušni ventil. Napihalni ventil je treba preizkusiti tako, da svoj regulator priključite na poln zračni valj in pritisnete gumb za napihovanje.

Priprava _____

Za preverjanje izpušnega ventila zavežite zapestja in vratna tesnila z gumijastimi trakovi in napihnite suho obleko, dokler zrak ne izteče skozi izpušni ventil. **Primitve izpušni ventil; pritisnite ga, da preverite funkcijo ročne preglasitve.**

OBLAČENJE SUHI OBLAKE

Opomba: **Če je vreme toplo, nastavite vso ostalo opremo, preden oblečete potapljaško obleko in suho obleko.**

- Odstranite ves nakit, ki se lahko poškoduje ali se ujame v suho obleko ali tesnila
- Preglejte namestitev tesnil za suhe obleke. Prileganje tesnil za zapestje in vrat je bilo treba preveriti in tesnila po potrebi obrezati

Opomba: **Prepričajte se, da sta ščitnik za zadrgo in nepremočljiva zadruga popolnoma odprta, ko slečete suho obleko.**

SLIKA-7 KORAKI ZA OBLAČENJE SUHA OBLIKA

Fotografija 44

1. Popolnoma odprite zaščito za zadrgo in vodoodporno zadrgo
2. Suho obleko odprite tako, da jo prepognete v pasu in odkrijete naramnice. Naramnice morajo biti popolnoma izpostavljene in položene zunaj gub
3. **Prepričajte se, da je križanec v naramnicah na zadnji strani suhe obleke.** Dvignite suho obleko, kot da je par hlače
4. Stopite v spodnjo polovico suhe obleke tako kot v hlače. **Če noga ni stabilna, na primer na gugalnem čolnu, je najbolje, da se usedete, da začnete postopek**
5. Suho obleko potegnite do konca navzgor okoli pasu. Pazite, da obleko potegnete navzgor za material in ne za naramnice. Potegnite naramnice navzgor **čez ramena. Prilagodite dolžino naramnic** z drsnikom na dveh sprednjih trakovih. Naramnice naj držijo mednožje na mestu in jih ni treba zategniti
6. **Odvečno dolžino suhe obleke povlecite navzgor pod pazduhe (to vam bo dalo največjo količino materiala, ki ga lahko potegnete čez glavo)**
7. Previdno vstavite levo roko v levi rokav z ustreznim načinom namestitve pečata za vrsto tesnila, ki je na suhi obleki. Tesnilo nastavite tako, da pravilno tesni
8. Rokav ne dvignite višje od sredine nadlakti
9. Postopek ponovite z desno roko in prilagodite tesnilo zapestja
10. Dvignite obleko tako, da je zdaj na ramenih
11. Položite ramena suhe obleke na vrh glave in potegnite pečat navzdol čez glavo z ustreznim načinom namestitve pečata za vrsto pečata, ki je na suhi obleki
12. **Odvečno dolžino suhe obleke zložite na bokih in povežite mednožni trak**
13. Ko je zadruga zdaj gladko položena po telesu, se **prepričajte, da nič ne štrli in da se zadruga ne zvija**

14. Z levo roko primite obleko na sredini hrbta pri pregibu, z desno roko pa primite vodotesno zadrgo in jo povlecite ob strani
15. Za zapiranje nepremo**čljive zadrge je potrebna le minimalna sila. Če je upor** visok ali se pove**ča, se ustavite, podprite drsnik in preverite** zadrgo. Trak z zadrgo mora ležati ravno brez zasuka in vanj ne sme biti ni**č zataknjenega. Nadaljujte, ko je težava** odpravljena. Vodoodporna zadrgra je eden najpomembnejših delov suhe obleke. Ne silite
16. Vodoodporna zadrgo povlecite do konca navzgor z omejevalnikom na koncu zadrge. Povlecite ga še enkrat, da se prepri**čate, da je zadrgra popolnoma zaprta**
17. Ko je nepremo**čljiva zadrgra zaprta, primite drsnik na ščitniku zadrge na** levem ramenu in ga povlecite navzdol, dokler se ne zapre

Priprava _____

SAMOODVAJALNA DIZAJNA V KLASI**ČNEM SLOGU**

1. Dokon**čajte korake 1-13, navedene na straneh 40-41**
2. Primite vodoodporna zadrgo na levi rami in jo zaprite. Ne uporabljajte sile. **Če je upor visok ali se poveča, se ustavite, podprite drsnik in preverite zadrgo. Trak z** zadrgo mora ležati ravno brez zasuka in vanj ne sme biti ni**č zataknjenega. Nadaljujte, ko je težava odpravljena. Vodoodporna** zadrgra je eden najpomembnejših delov suhe obleke. Ne silite
3. Vodoodporna zadrgo povlecite do konca z zadržkom na koncu zadrge. Opomba: To je lažje narediti, **če drsnik povlečete z desno roko in hkrati z levo roko primete zaprt** konec zadrge na sprednjem delu prsnega koša, da zagotovite upor
4. Ko je nepremo**čljiva zadrgra zaprta, primite drsnik na ščitniku zadrge na** levem ramenu in ga povlecite navzdol.

DESIGN ZA RAME

Opomba: Naslednja navodila bodo delovala za vse suhe obleke OMS za vstop na ramena, z ali brez naramnic

1. Popolnoma odprite nepremočljivo zadrgo, nato pa suho obleko odprite tako, da jo zložite do pasu.

2 Odprite suho obleko tako, da jo prepognete do pasu in odkrijete naramnice. Naramnice morajo biti popolnoma izpostavljene in položene zunaj gub.

3. Preverite poravnavo **čevlja, da določite sprednji del suhe obleke.**
4. Stopite v spodnjo polovico suhe obleke kot v hlače. **Če noga ni stabilna, na primer na gugalnem čolnu, je najbolje, da se usedete, da začnete postopek.**
5. Suho obleko potegnite do konca navzgor okoli pasu. Pazite, da obleko potegnete navzgor za material in ne za naramnice. Potegnite naramnice navzgor **čez ramena. Prilagodite dolžino naramnic** z drsnikom na dveh sprednjih trakovih. Naramnice naj držijo mednožje na mestu in jih ni treba zategniti.
6. **Odvečno dolžino suhe obleke povlecite navzgor pod pazduhe (to vam bo dalo največjo količino materiala, ki ga lahko potegnete čez glavo)**
7. Previdno vstavite levo roko v levi rokav z ustreznim načinom namestitve pečata za vrsto tesnila, ki je na suhi obleki.

Tesnilo nastavite tako, da pravilno tesni

8. Postopek ponovite z desno roko in prilagodite tesnilo zapestja
9. Povlecite ramena suhe obleke **čez glavo in položite glavo skozi pečat z ustreznim načinom namestitve pečata za vrsto tesnila, ki je na suhi obleki**
10. Vaš potapljaški partner naj zapre zadrgo, medtem ko držite roke naravnost in v stran
11. Poglejte **čez ramo in preverite, ali je poteg zadrga povlečen navzgor z omejevalnikom zadrga**

KOMBINACIJA ZA VRAT/KAPUCO ZAŠTITNJO

Če je vaša suha obleka opremljena s kombinacijo vratu in kapuce iz lateksa, morate nositi podlogo za kapuco za izolacijo IN za ustvarjanje **zračnega prostora. Zračni prostor je potreben, da potapljač izenači svoja** ušesa.

Napa iz lateksa je zasnovana tako, da zagotavlja samo **zaščito pred izpostavljenostjo in ne** zagotavlja toplotne **zaščite. Zato je za toplotno zaščito potrebna podloga za** napo, ki ustreza temperaturi vode.

!! OPOZORILO !!

Če podloga ni nošena in potapljač ne more izenačiti, lahko pride do raztrganja ušesnega bobniča.

Potapljanje _____

POTAPAJANJE S SVOJO SUHO OMS

!! OPOZORILO !!

*Ta uporabniški priročnik **NI nadomestilo za navodila za suho obleko s strani usposobljenega inštruktorja. NE UPORABLJAJTE suhe obleke, dokler v nadzorovanem okolju pod nadzorom inštruktorja potapljanja, certificiranega s strani nacionalno priznane organizacije za poučevanje in obveščene v uporabi suhih oblek, vadite in obvladate praktične potapljaške veščine, vključno s spretnostmi v nujnih primerih.***

Potapljanje v suhih oblekah je pridobljena veščina, ki zahteva specializirano usposabljanje, vadbo v nadzorovanih pogojih in ustrezen čas izpostavljenosti, da se potapljač prilagodi potapljanju v odprti vodi v sistemu suhih oblek.

Pred pripravo na potop opravite preverjanje prileganja in velikost tesnjenja. Vadite oblečenje in slečenje suhe obleke in pečatov, da postane druga narava.

PRIPRAVA NA POTOPANJE

!! OPOZORILO !!

Najvišje stopnje dela se razlikujejo glede na individualno toleranco potapljača pri kombiniranju temperature vode, izpostavljenosti visokim temperaturam zunanjega zraka in osebne hitrosti presnove.

- Sestavite vso potapljaško opremo in jo pripravite za potapljanje
- Oblecite potapljaško izolacijo, ki ustreza pogojem potapljanja
- Oblecite si suho obleko OMS
- Do konca odprite izpušni ventil suhe obleke z obračanjem v nasprotni smeri urinega kazalca
- **Odzračite odvečni zrak iz suhe obleke: Postavite prst pod tesnilo vratu in počepnite, da odzračite ves zrak iz suhe obleke. Odstranite prst iz tesnila in vstanite**
- Namestite preostalo opremo

Potapljanje _____

VSTOP V VODO

- Delno napihnite BCD, preden vstopite v vodo
- Vstop z velikanskim korakom je najpogostejši vstop v vodo s **čolna. Ko najprej vstopite v vodo, bo odvečni zrak v vaši suhi obleki prisiljen v zgornje dele suhe obleke.** Pred vstopom v vodo se prepričajte, da je izpušni ventil popolnoma odprt

!! OPOZORILO !!

V suhi obleki ne skačite v vodo z odvečnim zrakom. Odvečni zrak v suhi obleki se v suhi obleki ob vstopu v vodo potisne navzgor. Ta presežek se lahko nabere okoli vratu ali v rokavih, kjer nima izstopa. Skakanje z znatnih višin z odvečnim zrakom v suhi obleki lahko povzroči zadosten udarec v brado, da potapljač izgubi zavest.

DOSEGANJE NEVTRALNEGA VZGOJA NA POVRŠINI

Varno potapljanje zahteva previdnostni varnostni postanek na 10-15 **čevljev (3-5 m) pred izbruhom.** Potrebna je dodatna teža, da se omogoči **nevtralna** plovnost s preostalim 500 psi (35 barov) ali manj v cilindru. Ko dosežete nevtralni vzgon na površini s polnim rezervoarjem zraka, dodajte količino teže, ki je enaka teži zraka v vašem polnem jeklenki. Z naslednjim postopkom preverite svojo plovnost pri uporabi enojnih ali dvojnih cilindrov.

! POZOR!

Vaše zahteve glede teže se bodo spremenile iz sladke vode v slano vodo.

! POZOR!

Zahteve glede teže so različne za različne velikosti cilindrov in kombinacije, zato je treba preveriti vzgonu s konfiguracijo, s katero se nameravate potapljati.

Potapljanje _____

! POZOR!

*Vaše zahteve glede teže se bodo spremenile s spremembo količine **potapljaške izolacije**, ki se nosi pod suho obleko.*

- **Če želite preveriti svojo težo, vstopite v nadzorovano vodo, popolnoma oblečeni v enoto za potapljanje, suho obleko in izolacijo**
- **Odzračite ves zrak iz suhe obleke tako, da zavzamete navpični položaj v vodi in popolnoma odprete izpušni ventil suhe obleke tako, da ga zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler se ne ustavi. Dvignite levi komolec, da bo izpušni ventil najvišja točka v suhi obleki**
- **Odzračite zrak iz BCD-ja, dokler ne postanete nevtralnno plavajoči s polnimi pljuči zraka. Ko izdihnete, se boste začeli spuščati. Ko ste nevtralnno plavajoči, ostane nad površjem le vrh glave**
- **Če niste nevtralnno plavajoči in se še naprej spuščate, prilagodite svojo težo, dokler ne postanete nevtralni s popolnoma izpuščenim BCD**
- Ko dosežete nevtralnno plovnost s polnim rezervoarjem in je vaš BCD popolnoma izprazen, dodajte dodatno težo, da nadomestite skoraj prazen rezervoar. Za ocenjeno težo, ki jo je treba dodati, glejte spodnjo tabelo

OCENA SPREMEMBE TEŽE VALJA

Naslednja tabela prikazuje oceno spremembe teže posameznega cilindra med potopom ob predpostavki, da se porabi 80 % zraka. Za dvojne cilindre pomnožite z dva.

SLIKA-8 TABELA, KI KAŽE SPREMEMBE TEŽE VALJA

Potapljanje _____

VZDRŽEVANJE NADZORA VPLOVA MED

POTOP

Potapljanje s suho obleko zahteva tako plovnost kot nadzor trima. Oboje zahteva nadzor nad količino prostega zraka v suhi obleki. Prostornina prostega zraka je zračni mehurček, ki se lahko prosto giblje v suhi obleki. Ta količina zraka ni del zraka, ujetega v spodnjem perilu. Prostornina prostega zraka prispeva malo ali nič k skupni vrednosti izolacije. Vendar pa se ta mehurček vedno premika na najvišjo točko suhe obleke, ko spremenite svoj odnos v vodi. Če je mehurček prevelik, lahko povzroči težave pri trimanju, kot je občutek, da noge lebdiyo navzgor. Potapljač lahko izmeri velikost tega mehurčka tako, da obrne telo v navpični položaj in drži eno roko nad glavo. omogoča, da se prosti zrak premika navzgor po tej roki. Suha obleka bo strnjena okoli roke do dna mehurčka. Ko je mehurček večji od polovice dolžine podlakti, postane prevelik. Najbolje je, da je mehurček majhen in, če začne rasti, odzračite odvečno prostornino in dodajte zrak v BCD, da dosežete nevtralen vzgon.

Ko ste na površini v navpični drži z glavo iz vode, boste opazili, da je na nogah večji pritisk kot na prsih. To je normalno vedno, ko ste v vodi in imate glavo višje od nog. Suha obleka naj se počuti, kot da vas nežno stiska po vsem telesu. Čeprav je občutek precej drugačen od tistega, ki ga doživite pri nošenju mokre obleke, ga ne boste opazili po nekaj potopih ali ko ste v vodoravnem položaju.

! POZOR!

Uporabnik mora prilagoditi količino zraka v suhi obleki za ustrezno izolacijo podstrešja. Zaradi nezadostnega zraka lahko potapljača zebe.

! POZOR!

Različne velikosti rezervoarjev in različni materiali rezervoarjev bodo zahtevali različne količine teže za kompenzacijo spremembe vzgona od polnega rezervoarja do praznega rezervoarja.

POTAPANJE Z ENO CISTEVO

Ker potapljač **med potopom porablja zrak iz enega rezervoarja, bo postal bolj vzgojen.** Odvisno od velikosti cilindra je lahko ta sprememba teže do 5-6 lbs (2-3 kg) med potopom. Za izravnavo te spremembe teže je potrebna prostornina zraka v skupni vrednosti 4-6 točk **(2-3 l)**.

Potapljanje _____

To količino zraka lahko damo v suho obleko ali BCD ali pa porazdelimo med obema. Mnogi potapljači lahko med potopom ohranijo nevtralno plovnost tako, da preprosto dodajo zrak svoji suhi obleki. Vendar pa nekateri raje dodajajo zrak svojemu BCD, pri čemer ohranjajo manjši mehurček prostega zraka v suhi obleki za boljši nadzor trim.

POTAPAJANJE Z VEČ KOT ENO CISTENO

Zaradi večje spremembe teže med potopom mora potapljač ohraniti mehurček prostega zraka v suhi obleki na minimumu in večino kompenzacije vzgona opraviti z BCD.

ZAČNITE POTOPA

Na začetku potopa se prepričajte, da je izpušni ventil popolnoma odprt, tako da ga zavrtite do konca v nasprotni smeri urnega kazalca. Za samodejno odvajanje zraka v suhi obleki dvignite levi komolec, da dvignete ventil na najvišjo točko telesa. Zapestje naj bo nižje od komolca. Z masko morda ne boste mogli videti ventila, vendar bi morali slišati zrak, ki izstopa iz ventila. Spustite se tako, da odzračite ves zrak iz vašega BCD.

SPUŠČANJE

Ko padete čez deset čevljev (3 m), se boste začeli spuščati hitreje. Pustite izpušni ventil do konca odprt. Ne zapirajte izpušnega ventila. Dodajte zrak

svoji suhi obleki v kratkih naletih, po malem. Kratki izbruhi bodo nadzorovali količino zraka, ki gre v vašo suho obleko, in preprečili, da bi ventil zmrzoval odprt, ko so temperature zraka ali vode pod 40 °F (5 °C). Dodajte dovolj zraka, da odpravite neprijeten stisk. **Če dodate preveč zraka, se bo vaš spust ustavil.**

Če želite izenačiti stisk stopala, morate v škornje vnesti zrak. Zrak lahko vstopi v škornje le, če ste vzporedni s površino ali če ste rahlo dvignjeni navzgor.

!! OPOZORILO !!

Nekateri materiali za suhe obleke lahko spremenijo plovnost z globino.

!! OPOZORILO !!

Ne zaprite izpušnega ventila suhe obleke do konca, ko ste pod vodo. Ventil je zasnovan tako, da samodejno odzračuje, ko je ventil na najvišji točki vašega telesa. Zapiranje ventila poveča količino zraka

Potapljanje _____

ujet v suhi obleki in lahko povzroči izgubo nadzora. Hiter vzpon je nevaren in lahko povzroči zračno embolijo ali dekompresijsko bolezen, kar lahko povzroči resne poškodbe ali smrt.

PRIDOBIVANJE NEVTRALNEGA VZGOJA NA GLOBINI

Ko dosežete željeno globino, dodajte dovolj zraka v suho obleko in/ali BCD, da boste nevtralno vzgojeni. Ne pozabite dodati le majhnih količin zraka. **Preverite rezultate, preden dodate več. Eden od ključev pri potapljanju v suhi obleki je potapljanje z minimalno količino zraka v suhi obleki.** Za potapljanje z minimalno količino zraka v suhi obleki je bistvena pravilna obtežitev.

Uporabite svojo suho obleko in/ali BCD, da prilagodite svojo plovnost. **Če med potopom naberete dodatno težo (igra, reševalni predmeti), uporabite dvizno vrečo, da dvignete dodatno težo na površje. Majhno dvizno vrečo lahko po potrebi pritrdite na torbo za dobrote. Če dvizna vreča postane preveč plovna in je ne morete nadzorovati, jo lahko vedno sprostite.**

!! OPOZORILO !!

Vse mešanice plinov, razen zraka, kot je argon, in zraka, obogatenega s kisikom, za napihovanje suhe obleke zahtevajo specializirano usposabljanje.

!! OPOZORILO !!

Suhe obleke ne uporabljajte kot torbe za dviganje. Če to storite in izgubite oprijem na predmetu, lahko postanete pretirano vzgonski. To lahko povzroči hiter vzpon.

!! OPOZORILO !!

Največja globina delovanja je določena glede na raven usposobljenosti in izkušenj uporabnikov.

VSTOPANJE V SVOJOJ SUHI OBLJI

Na koncu potopa si vzemite trenutek in preverite izpušni ventil suhe obleke, preden začnete z vzponom. **Prepričajte se, da je izpušni ventil popolnoma odprt, tako da ga zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler se ne ustavi.**

Vaš vzpon mora biti **počasen in nadzorovan. Ko začnete proti površini, boste postali pozitivno plovni, ker se zrak v vaši suhi obleki in/ali BCD širi. Odzračite zrak iz izpušnega ventila suhe obleke in/ali BCD, če je potrebno, da ohranite nevtralni vzgon. Moral bi biti sposoben ustaviti svoj vzpon kadarkoli s preprostim izdihom.**

Potapljanje _____

!! OPOZORILO !!

Vaših prvih nekaj vzponov v suhi obleki je treba opraviti ob uteženi črti, ki jo lahko uporabite za ponovno pridobitev nadzora nad vzponom, če je potrebno.

Spremljajte svojo hitrost vzpona s potapljaškim računalnikom ali časovnikom/globinomerom. Ostanite v mejah hitrosti vzpona vašega potapljaškega računalnika. Če ne uporabljate računalnika, ohranite hitrost, ki jo priporočajo tabele, ki jih uporabljate.

! POZOR!

Ostanite v okviru največje stopnje naglasa, ki jo določi določen računalnik za dekompresijo in/ali uporabljene tabele.

Nadzirajte svoj vzpon tako, da dvignete ali spustite levo roko.

Če se vzpenjate prehitro, dvignite levo roko višje, da suhi obleki omogočite odzračevanje več zraka. Če dvig leve roke ne upočasni dovolj vzpona, pritisnite na izpušni ventil, da aktivirate ročni preglas.

Če ste slabo plovni in imate težave pri vzponu, spustite levo roko in dodajte nalet zraka v suho obleko, da dodate vzgonu. Ko se začnete vzpenjati, bodite pripravljeni na odzračevanje zraka skozi izpušni ventil.

Bodite pripravljeni, da kadar koli ustavite svoj vzpon. Nadzorujte svojo hitrost vzpona, tako da boste lahko naredili priporočen varnostni postanek na 10' - 15' (3-5 m.). Ko dosežete površino, napihnite BCD, preden zaplavate nazaj na plažo ali čoln.

POVRŠINSKO PLAVANJE

Napihovanje BCD vam bo omogočilo udobno plavanje na površini brez napihovanja suhe obleke. Napihovanje vaše suhe obleke na površini bo pritiskalo na vaš vrat. Mnogim potapljačem je takšen pritisk na vrat neprijeten.

Nekateri potapljači med površinskim plavanjem radi zaprejo izpušni ventil do konca, da zagotovijo pozitiven vzgon in preprečijo uhajanje vode v suho obleko skozi ventil. Čeprav je sprejemljivo, da ventil popolnoma zaprete, ko ste na površini, se prepričajte, da ste izpušni ventil nastavili v odprt položaj, preden ga ponovno potopite.

Postopki v sili _____

SPOSOBNOSTI V NUJNIH PRIMERIH

!! OPOZORILO !!

*Naslednje postopke v sili je treba izvajati v nadzorovanem okolju (kot je bazen) pod nadzorom inštruktorja, certificiranega s strani nacionalno priznane agencije, preden se suha obleka uporablja v odprti vodi. Ta priročnik **NI nadomestilo za praktično usposabljanje in razvoj praktičnih veščin. POZNAVANJE postopkov NI dovolj. Morate biti sposobni IZVAJATI nujne postopke. Kot vsako spretnost se jo pridobi z DELOVANJEM, ne samo z branjem.***

Pred uporabo suhe obleke v odprti vodi obvladajte naslednje veščine **v sili (razen kot je navedeno)**:

OBRNJEN POLOŽAJ (ZRAK V STOPAH)

Če ste pozitivno plovni in se obrnete na glavo, se boste najprej odvili proti površju. Zelo pomembno je, da takoj prevzamete nadzor, saj iz suhe obleke ne morete izpustiti zraka, **če ste obrnjeni na glavo.**

Če se znajdete na glavo, ko ste blizu dna:

- **Močno plavajte proti dnu**
- Z rokami odrinite dno • Zakotalite se v pokončen položaj
- Takoj odzračite svojo suho obleko skozi izpušni ventil

Če se znajdete z glavo navzdol v sredi vode:

- **Močno brenite proti dnu**
 - Nagnite se naprej v pasu
 - Zavijte se v pokončen položaj
 - Takoj odzračite svojo suho obleko skozi izpušni ventil
- Če se ne morete vrniti v pokončen položaj in ste doživljanje**

Postopki v sili _____

nenadzorovanega vzpona, dvignite svoje telo, da zmanjšate hitrost vzpona. Roke in noge razširite stran od telesa, plavuti postavite vzporedno s površino vode in poskusite upočasnit **vzpon z ustvarjanjem upora**. Bodite prepričani, da nadaljujete z izdihom, ko se dvignete.

!! OPOZORILO !!

Izgorevanju je končno napor, ki se uporablja le v nujnih primerih. Ne praksi to spretnost, razen če so pod neposrednim nadzorom kvalificiranega inštruktorja z nacionalno priznано poučevanja organizacije potrdil. Hiter vzpon je nevarno in lahko povzroči zračni embolijo ali dekompresijske bolezni, od katerih je lahko povzročil hude poškodbe ali smrt.

VENTIL NAPIŠALNIKA JE ZAGOTALJEN ODPERTO

Če se napihalni ventil zatakne v odprtem položaju, nemudoma odklopite nizkotlačno napihalno cev z ventila za napihovanje suhe obleke in odzračite ves odvečni zrak skozi izpušni ventil suhe obleke. Najučinkovitejši način odklopa cevi je, da potisnete cev naprej v dovodni ventil, medtem ko vlečete nazaj prirobnico za hitro odklop. Vadite to spretnost z rokavicami, dokler ne boste mogli hitro in enostavno odklopiti cevi.

Če pozabite, v katero smer obrniti izpušni ventil, da ga odprete (v nasprotni smeri urnega kazalca), lahko ročno odzračite skozi avtomatski ventil. Dvignite levi komolec, dokler ni najvišja točka telesa in potisnite ventil navzdol. Iz suhe obleke bo izpuščen zrak.

Če ne morete odzračiti dovolj zraka skozi izpušni ventil, odprite tesnilo za vrat ali zapestje, da omogočite uhajanje zraka. Voda bo vstopila v suho obleko.

Če še vedno ne morete odzračiti dovolj zraka in doživljate nenadzorovano vzpenjanje, dvignite svoje telo, da zmanjšate hitrost vzpona. Roke in noge razširite stran od telesa, plavuti postavite vzporedno s površino vode in poskusite upočasnit **vzpon z ustvarjanjem upora**. Bodite prepričani, da nadaljujete z izdihom, ko se dvignete.

! POZOR!

Če še naprej pritiskate na izpušni ventil, potem ko je ves zrak izsušen iz suhe obleke, lahko voda vstopi v suho obleko.

Postopki v sili _____

VENTIL NAPIŠANJA JE ZAPRT

Če se napihalni ventil zatakne v zaprtem položaju, ustavite spuščanje in takoj prekinite potop. Po potrebi uporabite napravo za nadzor plovnosti za nadzor vzgona. Vrnite se na površje, medtem ko v suhi obleki odzračite širi zrak.

IZPUŠNI VENTIL pušča

Če je izpušni ventil zataknen odprt, suha obleka ne bo pravilno zadrževala zraka. Prav tako je verjetno, da bo voda vstopila v suho obleko skozi odprt ventil.

Če se izpušni ventil zatakne odprt, takoj prekinite potop. Po potrebi uporabite napravo za uravnavanje plovnosti za nadzor vzgona in vrnitev na površino.

IZPUŠNI VENTIL JE ZAPRT

Če je izpušni ventil zataknen v zaprtem položaju, zraka iz suhe obleke ni mogoče pravilno odzračiti. To lahko povzroči nenadzorovan vzpon.

Če je izpušni ventil zataknen v zaprtem položaju, odprite vratno tesnilo ali tesnilo za zapestje, da izpustite zrak. Ko se upošteva ta postopek v sili, bo nekaj vode vstopilo v suho obleko.

Če še vedno ne morete odzračiti dovolj zraka in doživljate nenadzorovano vzpenjanje, dvignite svoje telo, da zmanjšate hitrost vzpona. Roke in noge razširite stran od telesa, plavuti postavite vzporedno s površino vode in poskusite upočasniti vzpon z ustvarjanjem upora. Bodite prepričani, da nadaljujete z izdihom, ko se dvignete.

POČASNO PUŠČANJE ZRAKA V NAPIŠALNEM VENTILU

Če se vam zdi počasno puščanje v napihovanje ventil, odklopite napihovanje cev nizkotlačno in takoj prekine potop. Vzpon pa pihanjem širi zrak v oblečeno suho obleko skozi izpušni ventil kot običajno.

IZGUBA/PREKINITEV DOBAVE ZRAKA

Če je dovod zraka prekinjen ali izgubljen, takoj prekinite potop. Nadzorujte svojo hitrost vzpona tako, da odzračite zrak iz suhe obleke skozi izpušni ventil.

Postopki v sili _____

POVODNA SUHA OBLIKA

V primeru okvare zadrge ali druge katastrofalne okvare suhe obleke lahko vaša suha obleka poplavi. **Če je vaša suha obleka poplavljena:**

- Napihnite BCD, da vzpostavite pozitiven vzgon.
- Postavite puščanje čim nižje, da zmanjšate izgubo zraka
- Izvedite kontroliran vzpon
- Prekinite potop

! POZOR!

Zgornje veščine za nujne primere se lahko izvajajo v ogrevanem bazenu pod neposrednim nadzorom usposobljenega inštruktorja, ki ga je certificirala nacionalno priznana inštruktorska organizacija.

Če ne morete vzpostaviti pozitivne plovnosti z napihovanjem BCD, lahko šele potem razmislite o izgubi teže. Tudi majhna količina hladne vode, ki jo vnesete v suho obleko, se lahko "zdi" kot katastrofalna napaka. Nujno se morate potruditi, da se dvignete z uporabo BCD, preden izgubite svojo težo. **Če se suha obleka "čuti" poplavljen, v resnici pa ni poplavljen, bi** lahko napihovanje BCD in zmanjšanje teže povzročilo **IZJEMNO POZITIVNO** VZGONO. Nekateri potapljači v suhih oblekah so lahko, odvisno od volumna zraka v BCD-ju in količine prenesene teže, tudi do 100 funtov / PETINSTIRIDESET KILOGRAMOV. Takšno plovnost bi bilo nemogoče nadzorovati in bi povzročila zelo hiter in nenadzorovan vzpon.

!!! NEVARNOST !!!

Če opustite pas z utežmi, potem ko ste napihnili BCD, lahko pride do neposredne nevarnosti resnih telesnih poškodb ali smrti. Ne zavrzite pasu z utežmi, razen če bo kaj drugega kot takojšen, hiter in nenadzorovan vzpon na površje povzročilo skorajšnjo smrt.

Postopki v sili _____

IZPUŠČEN/IZGUBLJEN PAS

! POZOR!

Prebrati in razumeti je treba postopke v sili za pas, ki je padel/izgubljen težo. Ne izvajajte teh veščin, razen v nadzorovanem okolju pod neposrednim nadzorom usposobljenega inštruktorja, ki ga je certificirala nacionalno priznana inštruktorska organizacija.

Če padete ali izgubite pas za uteži, poskusite obnoviti uteži. Če ne morete obnoviti uteži:

- Zgrabite vse, kar lahko (vrv za vzpon, sidriš**če, skala**) **in odzračite svojo suho obleko**

- **Če še vedno ne morete nadzorovati svojega vzpona, prevzamete položaj za dvigovanje.** • Ne pozabite še naprej izdihovati, ko se vzpenjate

PRILAGODITEV VAŠEGA SUHA OBLIKA OMS MED POTOPI

V toplem vremenu lahko odpnete svojo suho obleko, medtem ko ste med potopi izven vode.

! POZOR!

Prilagodite izolacijo potapljaških oblačil, da preprečite pregrevanje.

Če vam je še vedno pretoplo, odstranite zgornji del suhe obleke ali jo v celoti odstranite.

Odstranjevanje suhe obleke _____

ODSTRANITE VAŠO SUHO OBLIKOV OMS

- Preden odstranite suho obleko, odstranite vso ostalo opremo za potapljanje, vključno s kapuco.
- **Če se je zunanost vaše suhe obleke med potopom umazala, sperite** umazanijo, preden jo odstranite. Posebno pozornost posvetite vodoodporni zadrgi. Popolnoma odprite zadrgo. **Če imate zaščito za** zadrgo, se prepričajte, da sta obe zadrge popolnoma odprti.

Če so zadrge ni popolnoma odprta, ko dajanje ali odstranjevanje imela oblečeno suho obleko, lahko zadrge poškodujejo.

KLASIČNE SAMOODVALNE SUŠE OBLAČI

SLIKA-9 ODSTRANITEV SUHA OBLIKA

Fotografija 46

- Odprite mednožni trak, ki drži trup suhe obleke na mestu. Suho obleko povlecite navzgor, tako da bo presežna dolžina trupa suhe obleke **čim višje na vaših prsih.**

Odstranjevanje suhe obleke _____

- **Odstranjevanje vratnega tesnila iz lateksa, silikona ali neoprena**

Oglejte si Snemanje tesnil za suhe obleke / tesnil za vrat v tem priročniku

- **Odstranjevanje tesnil iz lateksa, silikona, neoprenskega stožca ali neoprena pod zapestjem**

Oglejte si Snemanje tesnil za suhe obleke / tesnil za zapestje v tem priročniku

- Na desnem zapestju primite material rokavov med prsti in palcem in izvlecite roko iz tesnila, vendar ne iz rokava. Suho obleko potisnite z desne rame

- Desno roko položite okoli hrbta in z levo roko primite material desnega rokava. Potegnite rokav z desne rame in roke. Na enak način **odstranite tesnilo za levo zapestje in izvlecite levo roko iz rokava**

SUHI OBLEM ZA RAME

- Oglejte si Snemanje tesnil za suhe obleke / tesnil za vrat v tem priročniku
- Primite material rokavov med prsti in palcem ter izvlecite roko iz tesnila
- Odstranite eno roko in jo potegnite nazaj skozi odprtino za zadrge. Nato ponovite postopek na drugi roki. Pri odstranjevanju rok iz suhe obleke ne vlecite rokavov navzven. Obrnjenje rok med odstranjevanjem suhe obleke lahko obremeni in poškoduje konce zadrge

ODSTRANITE SUHE OBLAČI S TELA

- Odstranite RockBoots™ ali, v primeru možnosti TurboBoot™, odvijte trakove za gležnje
- Snemite naramnice z ramen (**če jih ima vaš model suhe obleke**) in raztegnite suho obleko do pasu. Sedite, da odstranite noge

Odpravljanje težav _____

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Naslednje so najpogostejše težave, če imate puščanje v suhi obleki OMS:

PUŠČANJE NA VODOODPORNOSTI ZADRGI

To je lahko posledica naslednjih razlogov:

1. Voodoodporna zadrge se ne zapre popolnoma: Pred uporabo suhe obleke preverite, ali je zadrge popolnoma zaprta.
2. Obrabljenost zadrge: **Če se material zadrge obrabi, se niti lahko ujamejo v zobe zadrge. Odvečne niti odstranite z majhnimi ostrimi škarjami. Pazite, da ne odrežete nobene gume – samo ohlapne niti.**
3. Zlomljena ojačitev zadrge: **To je na koncu zadrge. To je lahko posledica preobremenjenosti zadrge pri oblačenju in odstranjevanju suhe obleke. Če je ojačitev zadrge zlomljena, je treba zadrge zamenjati.**

PUŠČANJE NA VRTU ALI ZAPESTJEV To je lahko posledica naslednjih razlogov:

1. Tesnila se ne polagajo ravno ob kožo: Preverite, ali so tesnila ravno ob kožo z vsaj 1" (25 mm) tesnilne površine in da ni gub ali gub.
2. Lasje ali oblačila **preprečujejo tesnjenje: Preverite, ali pod tesnilno površino ni las ali oblačil.**

3. Preveliko obrezovanje tesnil: Zamenjajte tesnilo, ki pušča, z manjšim (ima več črt na tesnilu).

PUŠČANJE NA TESNILIH ZAPESTJA

Približno 1 od 3 ljudi ima izstopajoče kite zapestja pri prijemu predmetov, kot je sidrna vrstica ali lestev za čoln. Če med tem naletite na puščanje, predlagamo naslednje možnosti:

1. Zaprite tesnilo zapestja višje na roki, mimo območja z izstopajočimi kitami.
2. Če uporabljate težka tesnila iz lateksa, jih zamenjajte z običajnimi tesnili iz lateksa ali silikona.
3. Če uporabljate običajna tesnila iz lateksa, jih zamenjajte s silikonskimi tesnili.
4. Uporabite OMS ZipGloves, saj bodo nadomestile potrebo po tesnilih za zapestje.

IZPUŠNI VENTIL pušča Najpogostejše težave so:

1. V ventilu je umazanija, pesek ali tuji predmet:
 - a. 3-krat odprite in zaprite ventil ter ga tapnite
 - b. Pritisnite gumb 3 do 4 krat
 - c. Ventil sperite s svežo vodo iz pipe ali vrtnice
2. Stisnjena diafragma (to je manj pogosto in je potrebno le, če številka 1 ne odpravi težave):
 - a. Odstranite zadnjo ploščo izpušnega ventila
 - b. Izpirajte ventil s svežo vodo iz pipe ali vrtnice
 - c. Preverite, ali je diafragma ravna in ni stisnjena. Če je stisnjen, ga tako odščipnite

da leži ravno

 - d. Ponovno namestite zadnjo ploščo na izpušni ventil
3. Povratni stisk – V nekaterih primerih, če je v obleki zelo malo ali nič zraka, lahko povratni stisk dovoli nekaj kapljic vode v obleko. Poskusite enega od naslednjih predlogov:
 - a. Dodajte malo več zraka v obleko
 - b. Ko ventil popolnoma odprete, zaprite ventil za 2 klika
4. Plavanje na površini v razburkanih vodah: Če se potapljate v vodah z neravnimi površinami in bo plavanje, zapre ventil. Majhnimi količinami vode lahko vstopijo ventil s strani v teh pogojih. Preden začnete s potopom, ne pozabite odpreti ventila.

VSTOPNI VENTIL PUŠČA

Preverite, ali je cev za polnjenje v celoti pritrjena na napihalni ventil. Če cev ni pritrjena in je pritisnjen gumb za napihovanje, lahko to omogoči, da majhna količina vode vstopi v suho obleko.

DRUGA RAZNA PUŠČANJA

Vizualno preglejte območje, kjer je prišlo do puščanja, in poiščite raztrganino ali luknjo. Če ni viden, je treba suho obleko testirati na tesnjenje.

Če imate kakršna koli vprašanja ali pomisleke, se obrnite na podporo za stranke OMS +492 1666754110
info@bts-eu.com.

Nega in vzdrževanje _____

NEGA IN VZDRŽEVANJE VAŠE SUHE OMS

Pravilno vzdrževanje vaše suhe obleke bo močno podaljšalo njeno življenjsko dobo.

Ko je končal potapljanje za dan, sperite zunanost vašega imela oblečeno suho obleko temeljito s svežo vodo. Bodite posebej pozorni na zadrge in ventile.

Izpušni in dovodni ventil sperite s tekočo vodo. Po izpiranju ventile posušite s stisnjenim zrakom.

!! OPOZORILO !!

Oblečeno suho obleko ventile je treba očistiti po vsaki uporabi na enak način, da mora biti vaš regulator očistiti. Sesalni ventili držijo zaradi kopičenja soli v ventilu. Izpušni ventili držijo zaradi gladke, umazanijo, pesek ali dlak v ventilu.

Če se je notranost vaše suhe obleke zmočila, sperite tudi notranost suhe obleke.

Tesnila iz lateksa: tesnila iz lateksa operite z blago milnico in vodno raztopino po vsakih dvanajstih potopih ali pred shranjevanjem suhe obleke. Nakopičena olja za telo bodo skrajšala življenjsko dobo tesnil iz lateksa.

Silikonska tesnila: Zaradi narave materiala lahko silikonska tesnila pritegnejo umazanijo in vlakna. Za čiščenje silikonskih tesnil OMS po potrebi uporabite blago milo in vodo ter mehko krpo.

Po izpiranju suhe obleke odprite zadrge in jo obesite za nogavice/škornje čez vrstico ali stojalo za sušenje na senčnem mestu, da se posuši.

Ko je suha obleka zunaj popolnoma suha, otipajte notranost suhe obleke (vse do nogavic/škornjev.) Če je v suhi obleki vlaga, jo obrnite navzven in pustite, da se posuši tudi notranost.

! POZOR!

Suhe obleke ne obešajte na sonce.

VODOODPORNE ZADRGKE

Vaša vodoodporna zadrka je srce in duša vaše suhe obleke. Tako kot je pravilna prehrana in gibanje dobra za vaše srce, ima OMS Drysuit "Surgeon General" nekaj priporočil, ki vam bodo pomagala, da bo vaša zadrka v suhi obleki živel dolgo in srečno življenje:

- Ne "mišicajte" v suhi obleki ali iz nje - to obremenjuje konce zadrge

Nega in vzdrževanje _____

- **Prepričajte se, da je vaša zadruga odprta do konca, ko oblačite in sezuvate** tvoja obleka
- **Preden slečete obleko, ki se samonadlačite, odpnite mednožni trak in** povlecite teleskopski trup nad pasom – tako boste imeli dovolj prostora, ko obleko vlečete čez glavo.
- Po vsakem potopnem dnevu sperite zadrگو s svežo vodo
- Po vsakem potopnem dnevu namažite zadrگو z voskom za zadrگو ali ZipStick na zunanjem delu zadrge suhe obleke
- Ne uporabljajte silikonskega pršila, saj privlači umazanijo
- Vsakih šest mesecev ali 25 potopov nežno očistite zadrگو z mehko zobno ščetko z blagim milom in vodo. Po tem namažite zadrگو
- **Če se vam zadruga obrabi, odstranite vse odvečne niti z majhnimi ostrimi** škarjami, pazite, da ne odrežete nobene gume samo ohlapnih niti.
- Suho obleko shranite z nepremočljivo zadrگو v odprtem položaju

!! OPOZORILO !!

Za postopke dekontaminacije za potapljače javne varnosti si oglejte priročnik EXO Drysuit Manual in program upravljanja tveganja za potapljače javne varnosti

Če imate kakršna koli vprašanja glede nege in vzdrževanja vaše suhe obleke OMS, se obrnite na OMS-ov oddelek za popravila na +4921666754110 info@bts-eu.com.

SHRANJEVANJE SUHIH OBLIKOV

Pravilno shranjevanje bo podaljšalo življenjsko dobo vaše suhe obleke. Suho obleko hranite na hladnem in suhem na širokem obešalniku in z odprto zadrگو. **Območje shranjevanja naj bo brez generatorjev ozona, kot so električni ali plinski aparati. Če morate shraniti imela oblečeno suho obleko na območjih z generatorji ozona je najbolje, da krat oblečeno suho obleko ohlapno z zadrگو odprto in ga dajte v dobro zaprti plastični vrečki.**

Nega in vzdrževanje _____

ZLOŽANJE VAŠE SUHE OMSKE V VREČKI ZA SUHE OBLAČI ZA TRANSPORT

Fotografija 47

VESEČA SUHA OBLIKA ZA SHRANJEVANJE

Za shranjevanje med potopi je suho obleko najbolje obesiti v hladnem in suhem prostoru stran od generatorjev ozona, npr. **električnih motorjev, plinskih pilotskih luči in sončne svetlobe**. Obleko je treba obesiti na kakovosten obešalnik za suhe obleke ali obešalnik.

- Zadrگو je treba pustiti v odprtem položaju.
- Odstranite vse suhe rokavice iz trdega pribora, nameščene na tesnilu zapestja. To ne vključuje ZipSeals™ ali ZipGloves™.
- Obleko položite na obešalnik, pri čemer pazite, da ne poškodujete tesnila vratu s kavljem za obešalnik. Če je obleka opremljena z vratnim ZipSeal™, obleko obesite tako, da je zadnji del vratnega obroča obrnjen proti kavlju obešalnika. Zagotovite, da obroč ZipSeal™ na vratu visi ravno in nima ostrih upogibov.

Nega in vzdrževanje _____

DOLGOROČNO SHRANJEVANJE (DOLGO OD DVA MESECA)

- Obleko obesite, kot je navedeno zgoraj, in, **če je obleka opremljena z lateksom ZipSeals™**, odstranite tesnila in jih shranite v **plastično vrečko ali plastično posodo**, pri **čemur pazite, da obročki na ZipSeals™** ostanejo v običajni obliki; zapestje okroglo in vrat plosko. To bo zmanjšalo **učinke** staranja **pečatov z ozonom. Silikonskih ZipSeals™** ni treba odstraniti .
- **Če obešanje ni možnost, sledite navodilom za zlaganje obleke. Za** dolgotrajno shranjevanje se prepričajte, **da je obleka popolnoma suha** in zelo ohlapno zložite obleko, pri **čemur bodite posebno pozorni na** ZipRings™, da zagotovite, da ostanejo v normalni obliki; zapestje okroglo in vrat plosko. Ko je obleka zložena, jo položite v veliko **plastično vrečko, da zmanjšate učinke staranja** tujnih z ozonom, in shranite v hladnem in suhem prostoru.

POSTOPEK ZA ODSTRANJEVANJE SUHA OBLIKA

!PREVIDNO!

Običajna življenjska doba suhe obleke pri pogosti uporabi je 20 let od datuma proizvodnje. Takrat se glede pravilnega odlaganja obrnite na svojega ponudnika odpadkov.

Garancija

OMEJENA GARANCIJA OMS

OMS jamči, da vaši OMS imela oblečeno suho obleko (razen v vratu tesnila, zapestje tesnila, zadržgo in ventili) bo brez napak v materialu in izdelavi za obdobje dveh (2) let od datuma prvotnega drobno nakupa. OMS jamči, da so zadržgo, izpušni in dovodni ventili ter mednožje trak brez napak v materialu in izdelavi za obdobje enega (1) leta od datuma prvotnega drobno nakupa z dokazilom o nakupu.

OMS jamči, da bodo tesnila za vrat in zapestja brez napak v materialu in izdelavi za obdobje devetdeset (90) dni od datuma prvotnega maloprodajnega nakupa z dokazilom o nakupu.

Vsak izdelek, za katerega družba OMS ugotovi, da je v skladu z zgornjimi garancijami pomanjkljiv v materialu ali izdelavi, bo popravljen ali zamenjan po izbiri OMS, brezplačno, ko ga prejmete v tovarni s predhodno plačanim prevozom, skupaj z dokazilom o nakupu. Prvotni garancijski datum velja ne glede na to, ali je artikel popravljen ali zamenjan.

Ta garancija izrecno nadomešča vse druge garancije. Vse implicitne garancije za prodajo ali primernost za določen namen so omejene na enako trajanje kot to izrecno jamstvo.

Ta garancija ne zajema in OMS ne odgovarja za naključno ali posledično škodo. Nekatere države ne dovoljujejo izključitve ali omejitve implicitnih jamstev, naključne ali posledične škode, zato zgornje omejitve in izključitve morda ne veljajo za vas.

Ta garancija ne krije bledenja ali kakršne koli škode, ki je posledica napačne uporabe, zlorabe, zanemarjanja, spreminjanja, neizvajanja vzdrževanja po navodilih, škode, ki jo povzročijo onesnaževalci, ali nepooblaščenega popravila ali servisa.

Ta garancija ne zajema nobenih zastopnikov ali garancij, ki jih dajo trgovci, razen določb te garancije.

Ta garancija ne krije stroškov, ki nastanejo pri običajnem popravilu, pregledu in preventivnem vzdrževanju.

Ta garancija je potrošniška garancija in ne velja za suhe obleke ali opremo, ki se uporablja v komercialne namene.

Za pridobitev garancijskega servisa ali zamenjave morate predložiti dokazilo o nakupu. Dokazilo o nakupu je mogoče potrditi tako, da izpolnite kartico za registracijo garancije in pošljete po pošti na OMS.

Ta garancija vam daje posebne zakonske pravice, lahko pa imate tudi druge pravice, ki se razlikujejo od države ali države.

OMS servis in popravilo _____

MEDNARODNI

OMS ima distributerje po vsem svetu, ki zagotavljajo izjemne storitve popravil v državi. Za najnovejši seznam mednarodnih distributerjev obiščite **www.omsdive.eu** ali e-pošto **info@omsdive.eu**.

Ocean Management Systems GmbH

Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Nemčija +49 2166 67541 10 49
21666754110 info@omsdive.eu www.omsdive.eu

Koda odgovornega potapljača _____

ALI STE ODGOVOREN POTAPAJČ?

KODA ODGOVORNEGA POTAPAJČA

Kot odgovoren potapljač **razumem in prevzemam vsa tveganja, s katerimi se lahko srečam med potapljanjem.**

Moje odgovorne potapljaške dolžnosti vključujejo:

1. Potapljanje v mejah mojih sposobnosti in usposobljenosti.

Kot odgovoren potapljač **razumem ...**

- moja certificirana izkaznica me kvalificira za potapljanje v skladu z mojim usposabljanjem in izkušnjami.
- pomen nadaljevanja potapljaškega izobraževanja v obliki nadzorovanih dejavnosti in usposabljanja, kot so nočno potapljanje in specialitete za globoko potapljanje.
- potrebo po ohranjanju veščin svojih potapljaških veščin in da jih osvežim pod nadzorom, **če se pred kratkim nisem potapljal.**
- ni omejitev glede tega, kar se lahko naučim o potapljanju. **Več ko vem, bolj varen bom.**
- moja največja globina bi morala biti omejena na mojo raven usposabljanja in izkušenj.
- Imeti moram usposabljanje za pravilno uporabo opreme.
- vrednost posebnega usposabljanja za pravilno uporabo in uporabo specializirane opreme, kot so suhe obleke in računalniki.

2. Ocenjevanje pogojev pred vsakim potopom in preverjanje, da ustrezajo mojim osebnim zmožnostim.

Kot odgovoren potapljač **se zavedam ...**

- potrebo po poznavanju mojih potapljaških mest in pomen pridobivanja uradne orientacije na neznana potapljaška mesta iz dobro obveščenega lokalnega vira.
- nevarnosti nadzemnih okolij (jame, razbitine itd.) in potrebo po specializiranem usposabljanju pred takšnim potapljanjem.
- Svoj potop bi moral preložiti ali izbrati drugo mesto, **če ocenim, da so pogoji na mestu potapljanja težji od mojih izkušenj in ravni usposabljanja.**
- **Če je le mogoče, bi moral uporabiti površinsko podporno postajo, kot je čoln ali plovec.**

3. Poznavanje in preverjanje svoje opreme pred in med vsakim potopom.

Kot odgovoren potapljač **razumem...**

- da mi preprosto lastništvo opreme ne daje znanja in

Koda odgovornega potapljača _____

spodobnost varnega potapljanja.

- Imeti moram usposabljanje za uporabo svoje opreme.
- Z vajo bi moral ohraniti udobje pri uporabi svoje opreme.
- moja oprema mora biti enaka vrsti potapljanja, ki ga bom opravljal.
- Pred vsakim potopom moram preveriti, ali moja oprema pravilno deluje.
- z mojo opremo je treba ravnati spoštljivo ter jo ustrezno vzdrževati in servisirati.
- mojo opremo mora v skladu s specifikacijo proizvajalca servisirati usposobljen serviser.
- Upoštevati moram priporočila proizvajalcev glede uporabe svoje opreme in je ne smem spreminjati tako, da deluje na način, ki ga proizvajalec ne predvideva.
- Pred uporabo EANx (Nitrox) moram biti ustrezno usposobljen in moram uporabljati ustrezno opremo, ki je označena z EANx in prikazuje ustrezne oznake.
- pomembnost, da lahko zlahka sprostim svoje uteži, **če sem v stiski.**
- vrednost nadomestnega vira zraka in nizkotlačnega sistema za nadzor vzgona.
- kako prilagoditi uteži za nevtralno plovnost na površini brez zraka v napravi za nadzor plovnosti.

4. Spoštovanje buddy sistema in njegovih prednosti.

Kot odgovoren potapljač **se zavedam ...**

- Svoje potapljaške spretnosti za ukrepanje v sili moram ohraniti ostre s prakso in igranjem miselnih vlog.
- pomen na **črtovanju mojih potopov s prijateljem, vključno s komunikacijo,** postopki za ponovno združitev, **če sem ločen, in postopki v sili.**
- potapljanje na **črt, za katerega sva se s prijateljem dogovorila, da bova sledila,** pomaga zagotoviti varen potop.
- Necertificiranim potapljačem **bi moral vedno zavrniti uporabo svoje opreme.**

5. Prevzemam odgovornost za lastno varnost pri vsakem potopu.

Kot odgovoren potapljač **vem ...**

- pomen ohranjanja dobre psihofizične sposobnosti za potapljanje.
- Ne smem se potapljati pod vplivom alkohola ali drog.
- odložitev potopa je pravi ukrep, **če imam prehlad, mačka, gripo ali drugo zdravstveno pomanjkljivost,** ki lahko povzroči zaplete.

- biti pozoren in se izogibati preobremenjenosti.
- potapljanje bo varno, **če pozorno poslušam potapljaške napotke in upoštevam nasvete**

Koda odgovornega potapljača _____

tistih, ki nadzirajo moje potapljaške dejavnosti.

- operaterji, s katerimi se potapljam, niso odgovorni za moje odločitve in dejanja.
- Moral bi biti več **č uporabe potapljaške mize in vse potope izvajati brez** dekompresijskih potopov, pri **čem bi moral biti dovolj varen, vzpenjati se** ne hitreje kot 60 **čevljev/18 metrov na minuto in narediti varnostni postanek** na koncu vsakega potopa.
- da med potapljanjem vedno diham neprekinjeno in nikoli ne preskočim dihanja ali zadržim sapo.
- ves **čas je treba vzdrževati ustrezno plovnost – plovno za površinsko plavanje,** nevtrarno med plavanjem pod vodo.

6. Bodite okoljsko ozavešeni pri vsakem potopu.

Kot odgovoren potapljač sem ...

- pazim, **česa se dotaknem pod vodo.**
- ne lomite rastlin ali koral in ne zbirajte »spominkov«.
- spoštujte zakone o velikosti in omejitvah za igro.
- zbirati in odlagati smeti, ki jih najdem med potapljanjem.
- naj potapljaški prijatelji, letovišča in potapljači vedo, kako se počutim glede okoljske odgovornosti.
- nikoli se ne potapljam na način, ki bi škodoval okolju.

Letovišča in operaterji, s katerimi se potapljam:

- uporabite privez, kadar je na voljo, ali sidrajte na območjih brez živega dna.
- potapljačem pred vstopom v vodo opraviti temeljite okoljske sestanke.
- vsebujejo kemikalije za obdelavo fotografij za pravilno odstranjevanje.
- smeti odlagati odgovorno.
- spoštovati okoljske predpise in omejitve igre.

Prvotno natisnjeno leta 1987 s strani združenja za potapljaško opremo in trženje

EN 14225 / 2 : 2017

Izjavo o skladnosti za predpise najdete na www.bts-eu.de.

Testna hiša:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystrasse 2

D-90431 Nürnberg

NB 0197

Foto 1

OMS Oone and Otwo

Drysuit Size	Small Short	Small	Small Tall	Medium Short	Medium	Medium Tall	Large Short	Large	Large Tall	XL Short	XL	XL Tall	XXL Short	XXL	XXL Tall
Height	169	174	179	174	179	184	179	184	189	184	189	194	189	194	199
Chest	89-94	89-94	89-94	97-102	97-102	97-102	104-109	104-109	104-109	112-117	112-117	112-117	119-124	119-124	119-124
Waist	84-89	84-89	84-89	91-97	91-97	91-97	99-104	99-104	99-104	107-112	107-112	107-112	114-119	114-119	114-119
Hips	81-86	81-86	81-86	89-94	89-94	89-94	97-102	97-102	97-102	104-109	104-109	104-109	112-117	112-117	112-117
Spine to Wrist	69-71	71-74	74-76	71-74	74-76	76-79	74-76	76-79	79-81	76-79	79-81	81-84	79-81	81-84	84-86
Crotch to Floor	81-84	84-86	86-89	84-86	86-89	89-91	86-89	89-91	91-94	89-91	91-97	94-97	91-94	94-97	97-99
US 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	10.5-11.5	10.5-11.5	12-13	12-13	12-13
Euro Shoe Size	41-43	41-43	41-43	43	43	43	44-45	44-45	44-45	44-45	44-45	44-45	46-47	46-47	46-47
UK Shoe Size	7.5-8.5	7.5-8.5	7.5-8.5	8.5-9	8.5-9	8.5-9	9.5-10.5	9.5-10.5	9.5-10.5	9.5-10.5	9.5-10.5	9.5-10.5	11-12	11-12	11-12
Shoe Size (cm)	25.7-26.7	25.7-26.7	25.7-26.7	26.7-27	26.7-27	26.7-27	27.3-27.9	27.3-27.9	27.3-27.9	27.3-27.9	27.3-27.9	27.3-27.9	27.0-28.6	27.9-28.6	27.9-28.6

Foto 2

OMS Oone

Drysuit Size	Small Short	Small	Small Tall	Medium Short	Medium	Medium Tall	ML Short	Medium-Large	ML Tall	Large Short	Large	Large Tall	XL Short	XL	XL Tall
Height	152	157	163	157	163	168	163	168	173	183	173	178	173	178	183
Chest	79-81	79-81	79-81	84-86	84-86	84-86	89-91	89-91	89-91	94-97	94-97	94-97	99-102	99-102	99-102
Waist	74-76	74-76	74-76	79-81	79-81	79-81	84-86	84-86	84-86	89-91	89-91	89-91	94-97	94-97	94-97
Hips	84-86	84-86	84-86	89-91	89-91	89-91	94-97	94-97	94-97	99-102	99-102	99-102	104-107	104-107	104-107
Spine to Wrist	64-66	66-69	69-71	66-69	69-71	71-74	69-71	71-74	74-76	74-76	74-76	76-79	74-76	76-79	79-81
Crotch to Floor	76-79	79-81	81-84	79-81	81-84	84-86	81-84	84-86	86-89	84-86	86-89	89-91	86-89	89-91	91-94
US Shoe Size	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	9-10	9-10	9-10
Euro Shoe Size	35.5-37	35.5-37	35.5-37	38-39	38-39	38-39	38-39	38-39	38-39	38-39	38-39	38-39	40-42	40-42	40-42
UK Shoe Size	3-4	3-4	3-4	4.5-6	4.5-6	4.5-6	4.5-6	4.5-6	4.5-6	4.5-6	4.5-6	4.5-6	6.5-7.5	6.5-7.5	6.5-7.5
Shoe Size (cm)	23.1-23.8	23.1-23.8	23.1-23.8	24.1-25.1	24.1-25.1	24.1-25.1	24.1-25.1	24.1-25.1	24.1-25.1	24.1-25.1	24.1-25.1	24.1-25.1	25.4-26	25.4-26	25.4-26

Foto 3

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 4

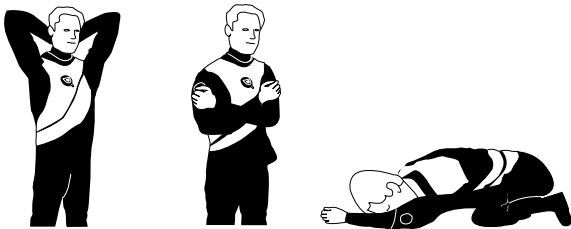


Foto 5

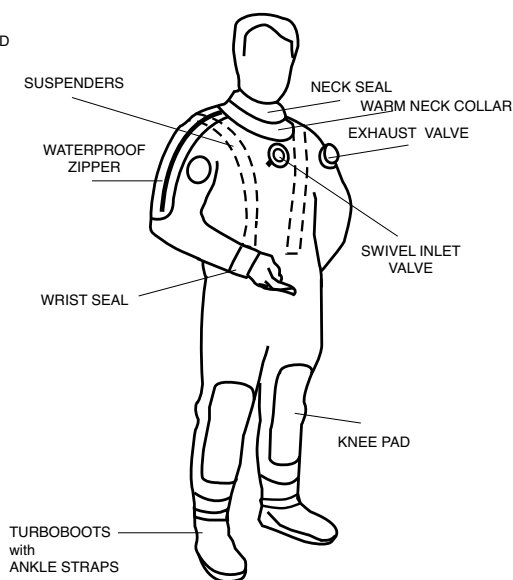
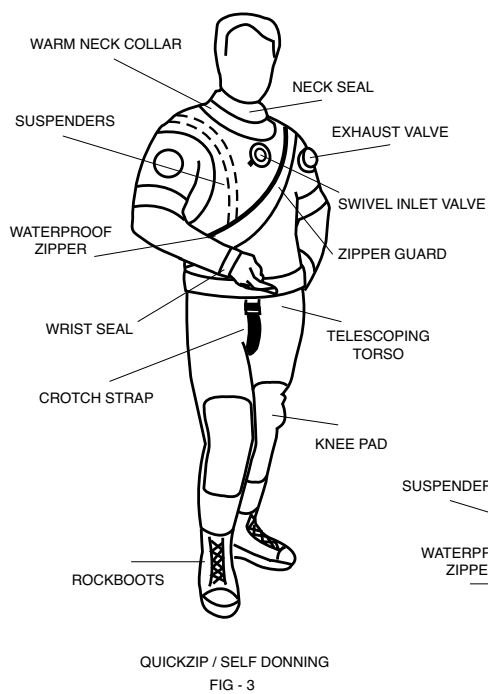


Foto 6 page 20

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		

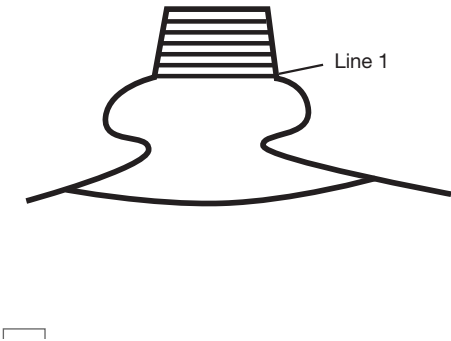


Foto 7

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

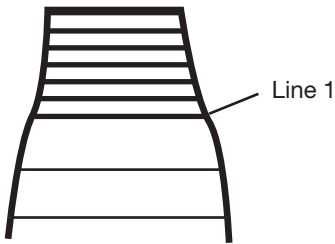


Foto 8 page 27



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15

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 16



Foto 17



Foto 18



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



Foto 36



Foto 37



Foto 38



Foto 39



Foto 40



Foto 41



Foto 42



Foto 43

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 44



Foto 45 page 50

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

Foto 46 page 60



Foto 47 page 65

FIG-11 HOW TO FOLD YOUR DRYSUIT

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

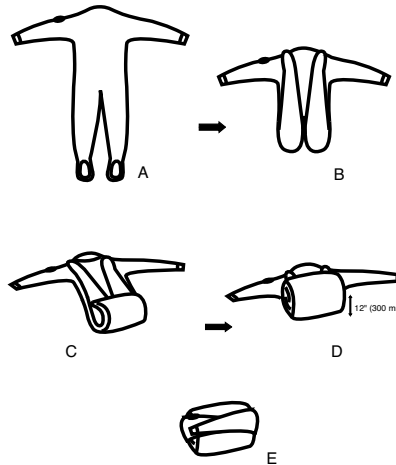


FIG - 10