

# OMS

# SUHO ODIJELO

# UPUTE ZA UPORABU

Uvod \_\_\_\_\_

UPUTSTVO ZA VLASNIŠTVO OMS SUHOODIJELA

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

OMS-ova suha odijela namijenjena su za korištenje certificiranim ronionicima **obučenicima za korištenje** suhих odijela ili pojedincima pod izravnim nadzorom kvalificiranog instruktora.

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

Ako je vlasnički priručnik nedostupan ili izgubljen, možete preuzeti kopiju s web stranice OMS-a na [www.omsdive.eu](http://www.omsdive.eu) ili kopiju možete dobiti kontaktiranjem OMS-a širom svijeta osim SAD-a na:

Europa:

Ocean Management Systems GmbH  
Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Njemačka  
+49 2166 67541 10 [info@omsdive.eu](mailto:info@omsdive.eu) [www.omsdive.eu](http://www.omsdive.eu)

DCB Holding GmbH  
Klosterhofweg 96  
41199 Mönchengladbach Njemačka  
DUI u cijelom svijetu osim u Europi

Dokument 93.0001.01 rev I EN 14225 / 2 : 2017

## Sadržaj \_\_\_\_\_

Definicije .....	5
Definicije važnih riječi korištenih u ovom priručniku .....	<b>5</b>
Korisnička podrška .....	<b>5</b>
Sigurnost .....	6
Važne sigurnosne informacije .....	6
Važne sigurnosne mjere i smjernice za suho odijelo .....	8
OMS Suha odijela .....	9
Namjena i funkcija suhog odijela .....	9
Odabir i postavljanje suhog odijela .....	9
Prije oblačenja suhog odijela .....	<b>11</b>

Stavite suho odijelo preko svoje ronilačke odjeće .....	11
Značajke OMS suhog odijela .....	12
Ventili za suho odijelo .....	13
Brtve za vrat, zapešće i gležnjeve .....	14
<b>Čizme</b> .....	14
Vodootporni zatvarač .....	15
Zajedničke značajke klasičnih samoodjernih suhих odijela.....	15
Tregeri .....	15
Teleskopski torzo .....	15
Remen za prepone .....	16
Topli ovratnik .....	16
Zaštita s patentnim zatvaračem .....	16
Pribor za ronjenje u suhom odijelu .....	16
DiveWear izolacija .....	16
Ultra Drysuit kapuljače .....	16
Sustavi suhих rukavica .....	17
Sustav za napuhavanje suhog odijela .....	17
Ostali dodaci .....	17
Utezi za gležnjeve .....	17
Dimenzioniranje brtvi .....	18
Lateks i silikonske brtve i vodilice za obrezivanje .....	18
Neoprenske brtve .....	20
Postavljanje brtvi za suho odijelo .....	21
Brtve za zglobove .....	21
Brtve za vrat .....	22
Brtve za gležnjeve .....	23
Uklanjanje brtvi za suho odijelo .....	24
Brtve za zglobove .....	24
Brtve za vrat .....	25
Brtve za gležnjeve .....	25
ZipSeals™ & ZipGloves™ .....	26
Instaliranje i korištenje ZipSeals & ZipGloves .....	26
Instalacija ZipSeals-Wrist .....	26
Uklanjanje ZipSeals-zapešća .....	27
Instalacija ZipSeals-Neck .....	28
Uklanjanje ZipSeal-vrata .....	30
ZipGloves™ .....	31
Instaliranje ZipGloves .....	31
Uklanjanje ZipGloves .....	33
Ronjenje sa ZipGloves .....	33
ZipGloves-WD™ .....	33
Obrezivanje brana na zapešću .....	33
Provjera pravilnog pristajanja brana za zapešće .....	34
Provjera ispravnog funkcioniranja brana za zapešće .....	35
Instalacija ZipGloves-WD .....	36
<b>Oblačenje suhog odijela s instaliranim ZipGloves-WD....</b>	<b>36</b>
Ronjenje sa ZipGloves-WD .....	37
ZipGlove-WD Održavanje i popravak .....	38
Priprema .....	39
Spajanje crijeva za suho odijelo na vaš regulator .....	39
Prije vašeg prvog ronjenja u suhom odijelu .....	40
Priprema za ronjenje s vašim OMS suhim odijelom .....	40
Inspekcija prije ronjenja .....	40
<b>Oblačenje suhog odijela</b> .....	<b>41</b>
Stavljanje .....	41
Dizajn samonavlake u klasičnom stilu .....	43
Dizajn ulaza na ramenu .....	43
Kombinacija ZipSeal vrata/kapuljača .....	45
Ronjenje s vašim OMS suhim odijelom .....	46
Priprema za ronjenje .....	46
Ulazak u vodu .....	47

Postizanje neutralnog uzgona na površini .....	47
Procijenjene promjene u težini cilindra .....	48
Održavanje kontrole plovnosti tijekom ronjenja .....	49
Ronjenje s jednim spremnikom .....	49
Ronjenje s više od jednog spremnika .....	50
<b>Početak ronjenja .....</b>	<b>50</b>
Silazno .....	50
Postizanje neutralne plovnosti na dubini .....	51
Uspón u vašem suhom odijelu .....	51
Plivanje na površini .....	52
Vještine hitnih postupaka .....	53
Obrnuti položaj (zrak u nogama) .....	53
Ventil za napuhavanje zaglavio otvoren .....	54
Ventil za napuhavanje zaglavio zatvoren .....	55
Ispušni ventil koji curi .....	55
Ispušni ventil zaglavio zatvoren .....	55
Sporo curenje zraka u ventilu za napuhavanje .....	55
Gubitak/prekid dovoda zraka .....	55
Poplavljeno suho odijelo .....	56
Pojas za ispuštene/izgubljene težine .....	57
Podešavanje vašeg OMS suhog odijela između <b>zarona</b> .....	<b>57</b>
Uklanjanje vašeg OMS suhog odijela .....	58
Suha odijela koja se samostalno oblače .....	<b>58</b>
Suha odijela za rame .....	59
Skidanje suhog odijela s tijela .....	59
Rješavanje problema .....	60
Njega i održavanje vašeg OMS suhog odijela .....	61
Tuljani .....	61
Vodootporni zatvarač .....	<b>61</b>
Skladištenje u suhom odijelu .....	62
Slaganje vašeg OMS suhog odijela u torbu za suho odijelo za transport .....	63
Viseće suho odijelo za pohranu .....	63
Dugotrajno skladištenje (duže od dva mjeseca) .....	64
<b>Način odlaganja suhog odijela .....</b>	<b>64</b>
Jamstvo .....	65
OMS servis i popravak .....	66
Kod odgovornog ronioca .....	67

## Definicije

### DEFINICIJA VAŽNIH RIJEČI KORISTENIH U OVOM PRIRUČNIKU

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

**!!! OPASNOST !!!**

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

## **!! UPOZORENJE!!**

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

## **! OPREZ!**

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

## **KORISNIČKA PODRŠKA**

Ako je bilo koji dio ovog priručnika nejasan, ili ako ne možete dobiti zadovoljavajuće odgovore od svoje ronilačke trgovine ili instruktora, kontaktirajte OMS u Europi na: +4921666754110. [info@omsdive.eu](mailto:info@omsdive.eu) [www.omsdive.eu](http://www.omsdive.eu)

Sigurnost \_\_\_\_\_

## **VAŽNE INFORMACIJE O SIGURNOSTI**

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

## **!! UPOZORENJE!!**

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

**!! UPOZORENJE!!**

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

**!! UPOZORENJE!!**

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

**!! UPOZORENJE!!**

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

**!! UPOZORENJE!!**

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

**!OPREZ!**

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

Sigurnost \_\_\_\_\_

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

**!!! OPASNOST !!!**

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

## **!! UPOZORENJE!!**

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

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

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

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

Ovaj priručnik se **isporučuje izvornom kupcu OMS suhog odijela. Ako imate bilo kakvih pitanja o korištenju ili održavanju vašeg OMS suhog odijela, ili ako vam je potreban drugi primjerak ovog priručnika, kontaktirajte OMS:**

Sigurnost \_\_\_\_\_

Kontaktirajte OMS WorldWide na: +4921666754110. [info@osmsdive.eu](mailto:info@osmsdive.eu) [www.osmsdive.eu](http://www.osmsdive.eu)

Ocean Management Systems GmbH

Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Njemačka

## VAŽNE SIGURNOSNE MJERE I SMJERNICE ZA SUHO ODIJELO

Nekoliko proizvođača suhих odijela, uključujući OMS, usvojilo je i potvrdilo sljedeće SMJERNICE ZA SUHA Odijela:

- Završite tečaj ronjenja u suhom odijelu kod instruktora i ostanite u tijeku tako što ćete često vježbati svoje vještine
- Koristite uređaj za kompenzaciju uzgona za površinsko plutanje i podupiranje.
- Upoznajte svoju opremu i postupke u hitnim slučajevima
- Vježbajte svoje vještine ronjenja u suhom odijelu u kontroliranim uvjetima dok ne postanu druga priroda
- Ronite s ronilačkim partnerom koji razumije vaš sustav suhog odijela
- Koristite odgovarajuću količinu izolacije za temperaturu vode u kojoj ronite i brzinu vježbanja
- Ne opterećujte se težim od neutralnog uzgona s praznim spremnikom. Vaša težina bi vam trebala omogućiti da se sigurno zaustavite na deset stopa po završetku ronjenja s spremnikom koji sadrži 500 psi (34 bara) zraka ili manje
- Prije svakog ronjenja provjerite ventile, zatvarač i brtve
- Redovito provodite preventivno održavanje i popravke na svom suhom odijelu i ventilima ili ih neka servisira kvalificirana osoba
- Znajte svoja ograničenja i nemojte ih prekoračiti
- Temperature vode ili zraka ispod 70°F (21°C) predstavljaju ronjenje u hladnoj vodi
- Temperature vode ili zraka ispod 40°F (5°C) predstavljaju ronjenje pod ledom. Ronjenje pod ledom je vrlo opasno i zahtijeva posebnu opremu, obuku, pripremu i postupke

OMS Suha odijela \_\_\_\_\_

## NAMJENA I FUNKCIJA SUHOG ODIJELA

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

**! OPREZ!**

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

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

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

## ODABIR I POSTAVLJANJE SUHOG ODIJELA

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

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

OMS Suha odijela \_\_\_\_\_

MUŠKI SUHO ODIJEL

Slika 1

## ŽENSKA SUHA ODIJELA

Slika 2

Slika 3

OMS Suha odijela \_\_\_\_\_

PRIJE OBAVANJA SUHOOODIJELA:

• Provjerite pristajanje odjeće za ronjenje. Loše prikladna izolacija ronila **čke odjeće utječe na** pristajanje suhog odijela.

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

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

Suho odijelo ne smije ograničavati disanje

Stopala ne smiju biti zgrčena

Lakoća disanja: ne smije biti ograničenja pri dubokom udisanju **Dovršite niz vježbi** pokreta:

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

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

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

Slika 4

SLIKA-2 VJEŽBE OPIS KRETANJA

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

**Značajke suhog odijela** \_\_\_\_\_

## ZAJEDNIČKE ZNAČAJKE OMS SUHOG ODIJELA

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

### SLIKA 3 & 4 ZNAČAJKE SUHOG ODIJELA

Slika 5

# Značajke suhog odijela \_\_\_\_\_

## VENTILI ZA SUHO ODELJE

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

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

Ručni način ispuha koristi se prvenstveno na površini kada je potrebno dodatno plutanje. U ručnom načinu rada ventil se postavlja na najviši tlak otvaranja rotirajući tijelo ispušnog ventila do kraja u smjeru kazaljke na satu dok se ne postigne zaustavljanje. Za odzračivanje zraka iz suhog odijela, postavite ventil na najvišu točku i do kraja pritisnite ventil. Ventilom se može ručno upravljati za ispuštanje zraka iz suhog odijela čak i u automatskom ili djelomično zatvorenom načinu rada.

## Značajke suhog odijela \_\_\_\_\_

**!!! OPASNOST !!!**

*Ronjenje u okolišu koji je kemijski, biološki ili radiološki kontaminiran iznimno je opasno. Nemojte roniti u kontaminiranom okruženju osim ako niste temeljito obučeni i posebno opremljeni.*

### BRTVE ZA VRAT, ZAPEČNE I GLEŽNJEVE

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

OMS suha odijela opremljena su OMS-ovim patentiranim silikonskim brtvama. Neki s OMS Ring sustavom nude mogućnost izmjene brtvi u nekoliko minuta. Za detaljnije informacije pogledajte stranicu 25.

### ČIZME

Većina svih OMS suhих odijela dolazi s priloženom čizmom.

Pribor za suho odijelo \_\_\_\_\_

## VODOOTPORNI ZAPIS

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

## ZAJEDNIČKE ZNAČAJKE KLASIČNOG STILA SAMOOBVAVAJUĆIH SUŠIH ODIJELA

### TRAGERICE

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

### TELESKOPSKI TORZ

Teleskopski dio torza pruža dodatni prostor za nošenje suhog odijela

## Pribor za suho odijelo \_\_\_\_\_

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

### REMEN ZA PREPOŽU

Remen za me**đunožje drži teleskopski dio torza na mjestu kada se suho odijelo koristi.**

### TOPLI OVRATNIK

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

### ZAŠTITNIK ZA ZAŠTITNIK

Štitnik patentnog zatvara**ča pruža zaštitnu oblogu za vodootporni patentni zatvarač.**

## DODATNA OPREMA ZA RONJENJE U SUHOM ODELU

Postoji nekoliko dodataka koji će ronjenje s vašim OMS suhim odijelom u**činiti lakšim i ugodnijim.**

Sljedeći pribor za suho odijelo dostupan je kod vašeg OMS distributera. Za dodatne informacije kontaktirajte svog OMS distributera, posjetite OMS-ovu web stranicu na [www.omsdive.eu](http://www.omsdive.eu) ili kontaktirajte OMS korisni**čku** podršku.

## IZOLACIJA ODJEĆE ZA RONJENJE

OMS ima kompletnu liniju izolacijske odjeće posebno dizajnirane za okolinu ronjenja. Posjetite [www.omsdive.eu](http://www.omsdive.eu) kako biste saznali više o dostupnim materijalima i dizajnu te za pomoć u odabiru najbolje kombinacije odjeće za vaše potrebe ronjenja.

## OMS ULTRA SUHO ODIJELO KAPULE

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

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

Pribor za suho odijelo \_\_\_\_\_

## SUSTAVI SUHIH RUKAVICA

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

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

OMS Ring neintegrirani sustav rukavica: izolirane suhe rukavice s pričvršćenim lateks brtvama za zapešće koje se nose preko vrha brtvi za zapešće suhog odijela.

## SUSTAV NAPUHANJA SUHOG ODIJELA

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

## OSTALI DODATNI UTEZI ZA GLEŽNJE

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

## Dimenzioniranje brtvi \_\_\_\_\_

**! OPREZ!**

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

### LATEKS I SILIKONSKA BRTVA I VODIČI ZA ODREZIVANJE

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

Ako imate bilo kakvih pitanja, obratite se svom lokalnom OMS distributeru ili kontaktirajte korisničku podršku OMS-a na [info@omsdive.eu](mailto:info@omsdive.eu).

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

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

Isprobajte pečat (nije potrebno obući cijelo suho odijelo da biste isprobali brtvu za vrat.) Za brtvu na vratu, postavite brtvu što je moguće niže na

vratu. Trebao bi biti tijesan, ali ne tijesan. Ako ste novi u ronjenju u suhom odijelu, udoban **pečat na vratu** mogao bi se osjećati pomalo neugodno izvan vode. Jednom u vodi, pravilno podrezani **pečat na vratu je udoban.**

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

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

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

## Dimenzioniranje brtvi

---

na liniji 7 i provjerite pristajanje. Ako je brtva previše **čvrsto, možete podrezati na liniji 6. Vi** može **čak podrezati između redaka.**

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

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

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

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

SLIKA 5 - TABLICA VELIČINA BRTVE VRATA LATEKSA I SILIKONA

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

#### POSEBNA NAPOMENA ZA SILIKONSKA BRTVA

Zbog rastezanja, neki ronici radije čvršće nose silikonske brtve nego brtve od lateksa. Stariji ili teži ronici mogu preferirati labaviji kroj od prikazanog ispod.  
Slika 6

## Dimenzioniranje brtvi \_\_\_\_\_

#### SLIKA 6 - TABLICA VELIČINA BRTVE ZA ZAPEČNE LATEKS I SILIKON

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

Slika 7

**!! UPOZORENJE!!**

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

#### NEOPRENSKA BRTVA

Neoprenske brtve izrađene su od istog materijala koji se koristi za izradu mokrih odijela. Materijal brtve je obično 1/8"-3/16" (3-5 mm) debljine. Iako su neoprenske brtve za vrat i zapešće dostupne u različitim veličinama,

možda će biti potrebno podešavanje veličine (**imajte na umu da će se neoprenska brtva** rastegnuti i postati malo veća tijekom upotrebe.) Ako su vam brtve pre**čvrste, možete ih sami rastegnuti povlačenjem pečata preko nečega** malo većeg od vašeg vrata ili zapešća. Za brtvljenje na vratu uobičajen je SCUBA spremnik, a za brtve za zglobove **često se koristi boca ili** limenka. Nakon što se pe**čat(e) razvuče preko predmeta, ostavite ih oko** dvanaest sati. Ako su nakon ovoga još uvijek preuske, možda će ih trebati podrezati.

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

### **!! UPOZORENJE!!**

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

Stavljanje brtvi za suho odijelo \_\_\_\_\_

### **!! UPOZORENJE!!**

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

**Posebna napomena:** Uklonite sav nakit koji može oštetiti ili zapeti u pe**čate.**

## BRTVE ZA ZAPJESNE

### LATEKS I SILIKON

- Kako biste sprije**čili da se odjeća za ronjenje skuplja u rukavu suhog odijela,** stavite om**če za palac unutar otvora rukava ronilačke odjeće preko** palca ili uhvatite manžetu odjeće vrhovima prstiju
- Povucite rukav do mjesta gdje vam prsti vire iz brtve za 1" - 2" (25mm-50mm)
- Spojite vrhove prstiju šake, formirajući to**čku**

- S dva prsta s druge ruke ispružite **pečat u stranu i provucite ruku kroz pečat**
- Brtva od lateksa treba ležati ravno uz kožu i na površini za brtvljenje ne smije biti bora. Provjerite da omčće za palac i/ili materijal za ronilačku odjeću nisu ispod brtvene površine

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

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

## NEOPRENSKI KONUS (GLATKA BRTVENA POVRŠINA UNUTRAŠNJE BRTVE)

- Stavite na isti način kao i brtve za zglobove od lateksa
- Neoprenski preklop ispod konusa (glatka brtvena površina na vanjskoj strani brtve za

## Stavljanje pečata za suho odijelo \_\_\_\_\_

biti presavijeni kako biste stvorili pečat)

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

## BRTVLJENJE VRATA LATEKS I SILIKON

- Stavite pečat na vrh glave

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

## NEOPREN

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

## Stavljanje **pečata za suho odijelo** \_\_\_\_\_

### BRTVE ZA GLEŽNJE

OMS Drysuits mogu biti opremljeni brtvama za gležnjeve od lateksa umjesto **čizama**.

- Ako suho odijelo ima zaštitnu manžetu za gležanj, **otkopčajte čičak i povucite zaštitnu manžetu u potpunosti otkrivajući brtvu gležnja**
- Stavite stopalo do kraja kroz nogu, ali ne u brtvu gležnja

- S obje ruke umetnite prste u **pečat s vanjske strane odijela**
- Rastegnite brtvu što je moguće šire dok je povla**ćite preko stopala**
- Brtva za gležanj treba ležati ravno uz vašu kožu to**čno iznad kosti gležnja. Pazite da** nema bora ili nabora ili bilo kakvih predmeta ispod **pečata, tj. odjeće** za ronjenje

Uklanjanje brtvi za suho odijelo \_\_\_\_\_

## BRTVE ZA ZAPJESNE

### LATEKS I SILIKON

- Umetnite kažiprst i srednji prst lijeve ruke ispod brtve desnog zgloba. Klizite prstima duž unutarnje strane zapešća, držeći nokte na zapešću i dalje od brtve
- Uhvatite materijal za rukav između **prstiju i palca i izvucite ruku iz brtve, ali ne i** iz rukava. Skinite suho odijelo s desnog ramena

- Stavite desnu ruku oko leđa, a **lijevom rukom uhvatite materijal desnog** rukava. Povucite rukav s desnog ramena i ruke. Skinite brtvu lijevog zgloba na isti način i **izvucite lijevu ruku iz rukava**

## NEOPRENSKI KONUS (GLATKA BRTVENA POVRŠINA UNUTRAŠNJE BRTVE)

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

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

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

Uklanjanje brtvi za suho odijelo \_\_\_\_\_

## BRTVE VRATA

### LATEKS I SILIKON

- S vanjske strane odijela provucite objema rukama kroz gornji dio vratne brtve
- Raširite lateks brtvu za vrat što je više moguće s ravnim rukama (nemojte zabijati nokte u brtvu za vrat). Budite sigurni da su vam ruke samo unutar brtve, a ne unutar ZipRing-a na vratu. (Ako su vam prsti

unutar ZipRinga na vratu, to će u**činiti ZipRing manjim i može otežati uklanjanje** brtve.)

- Dok širite pe**čat na vratu, podignite rukama dok privijate glavu na** prsa. Stavite glavu pod pe**čat i izvucite iz suhog odijela**
- Ako vam je potrebna pomoć, neka vaš ronila**čki partner stavi ruku u otvor za** zatvara**č ispod ulaznog ventila. Nježno podignite prednji dio suhog** odijela dok vam ne bude iznad glave. Nemojte naprezati patentni zatvara**č suhog odijela**

## NEOPRENSKA BRTVA

- Odmotajte brtvu za vrat tako da se više ne okreće ispod (najlon leži na vašoj koži)
- Zgrabite vratnu brtvu rukama s obje strane glave i povucite je prema gore dok vodeći rub ne bude u razini brade
  - Gurnite prste prema dolje unutar pe**čata do ruba pečata i uhvatite ih prstima i** palcem. Ugurajte bradu u prsa i, lagano okrećući glavu u stranu, povucite pe**čat prema gore**

## BRTVE ZA GLEŽNJE

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

ZipSeals™ i ZipGloves™ □ \_\_\_\_\_

INSTALACIJA I UPOTREBA ZIP ΣΕΛΛΣ™ □ &

ZIP ΠΥΚΑÇΙΧΕ™

**!! UPOZORENJE!!**

*Nepravilna uporaba ili zlouporaba ZipSealsa i/ili ZipGloves mogla bi rezultirati poplavom odijela i gubitkom kontrole uzgona, uključujući nekontrolirana spuštanja i*

*nekontrolirane brze uspone, što rezultira utapanjem, dekompresijskom bolešću ili zračnom embolijom. Prije svakog ronjenja uvijek provjerite ZipSeals priključak.*

*Nepravilna uporaba ili zlouporaba ZipSeals i/ili ZipGloves*

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

## ZAPJEŠĆA ZA ZAPJEŠĆE INSTALACIJA ZAPJEŠĆA ZA ZAPJEŠĆE

I. Vaše suho odijelo mora biti opremljeno ZipRings na rukavima

Slika 8

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

Slika 9

ZipSeals™ i ZipGloves™ \_\_\_\_\_

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

(ovo će vam pomoći da pritisnete prstenove zajedno)

Slika 10

4. Umetnite cijeli prsten ZipSeala u rukav

Slika 11

5. Poravnajte utore na zapešću ZipSeal s utorima na rukavu. Pritisnite zajedno. Trebali biste osjetiti kako žljebovi "škljocaju" zajedno Slika 12

6. Ponovite postupak na drugom rukavu

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

#### UKLANJANJE ZAPSNOVA ZA ZAPJESNICE

Slika 13

1. Dok držite prsten na rukavu, nježno umetnite vrh prsta u utor na ZipSeal-u

## ZipSeals™ i ZipGloves™ \_\_\_\_\_

2. Nježno ogulite ZipSeal zapešća dok povlačite **prsten na rukavu**

prema van. Uklonite ostatak ZipSeala za zapešće iz rukava

Slika 14

3. Ponovite na drugom rukavu

Slika 15

# ZAŠTITNE ŠTAMPE ZA VRAT

## INSTALACIJA ZAŠTITA ZA VRAT

1. Vaše suho odijelo mora biti opremljeno ZipRing-om na vratu. Okrenite odijelo iznutra
2. Poprskajte malu količinu vode sa sapunom u utore na obje strane ZipSeala vrata (*1 dio blagog sapuna na 10 dijelova vode*)

Slika 16

## ZipSeals™ i ZipGloves™ \_\_\_\_\_

3. Dvostruki prsten na suhom odijelu malo razmaknite

Slika 17

4. Potpuno umetnite vratni ZipSeal u ZipRing na suhom odijelu i poravnajte utore

Slika 18

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

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

Slika 19

6. Nakon što ih pritisnete zajedno, još jednom pritisnite prstima oko vrata ZipSeal-a kako biste bili sigurni da je siguran s obje strane brtve za vrat

Slika 20

7. Okrenite odijelo na desnu stranu prije ronjenja

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

## ZipSeals™ i ZipGloves™ \_\_\_\_\_

### UKLANJANJE ZAŠTITNE ŠTAMPE ZA VRAT

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

1. Umetnite vrh prsta između ZipRing-a na brtvi za vrat i ZipRing-a na suhom odijelu

Slika 21

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

Slika 22

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

Slika 23

### SKLADIŠTENJE ZIPSEAL

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

## ZipSeals™ i ZipGloves™ \_\_\_\_\_

POSTOJE DVIJE VRSTE ZIPGLOVES: ZIPGLOVES I ZIPGLOVES-WD.

#### INSTALACIJA SVIH Zip RUKAVICA

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

Slika 24

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

Slika 25

3. Okrenite ZipGlove tako da vrhovima prstiju možete doći do unutarnje strane ZipRinga (*ovo će vam pomoći da prstenove pritisnete zajedno*)

Slika 26

## ZipSeals™ i ZipGloves™ \_\_\_\_\_

4. Poravnajte dlan ZipGlove sa šavom na ruci suhog odijela

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

Slika 27

5. Poravnajte utore na ZipGloveu s utorima na rukavu

Slika 28

6. Pritisnite zajedno. Trebali biste osjetiti kako žljebovi "škljocaju" zajedno

Slika 29

7. Prije **đite prstima duž cijelog prstena kako biste bili sigurni da su sec**

Slika 30

8. Ponovite postupak na drugom rukavu

ZipSeals™ i ZipGloves™ \_\_\_\_\_

#### UKLANJANJE ZAPISNIH RUKAVICA

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

#### RONJENJE SA Zip rukavicama

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

Nakon što obu **čete suho odijelo sa ZipGloves, pričvrstite remen za zapešće na** rukavicama. Nemojte previše zatezati remen za zapešće jer bi to moglo ograni **čiti dotok krvi u ruke.**

#### ZIPGLOVES-WD™

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

Slika 31

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

## ODREZIVANJE ZAPESNE DAME

1. Okrenite otvor ZipRinga iznutra prema van jer će lakše doći do unutarnjeg WristDam-a

Slika 32

## ZipSeals™ i ZipGloves™

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

Slika 33

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

Slika 34

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

## PROVJERA JE LI NARUČNIK ISPRAVAN

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

1. S rukavicama koje nisu pričvršćene za suho odijelo, stavite podlogu

Slika 35

## ZipSeals™ i ZipGloves™ \_\_\_\_\_

2. Spojite prste u šiljasti konus i provucite ih kroz

WristDam na ZipGlove-WD

Slika 36

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

Slika 37

To**čno**

Slika 38

**!OPREZ! Netočno**

### PROVJERA ISPRAVNE FUNKCIJE NARUČNE DAME

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

Slika 39

## ZipSeals™ i ZipGloves™

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

Ako je WristDam previše zategnut, rukavica neće pravilno ispuštati zrak kada je ruka sklopljena u šaku, a zglob savijen. Brtva koja je pre**čvrsta može ograničiti protok krvi u ruke. Dodatno** podrezivanje može biti potrebno ako je WristDam previše **čvrst**.

### UGRADNJA ZIP RUKAVICA-WD

Instalacija ZipGloves-WD ista je kao i instalacija ZipGloves.

### OBLAĆENJE SUHOODIJELA S USTAVLJENIM Zip RUKAVICAMA-WD

1. Obucite suho odijelo kako je navedeno u OMS priručniku za **suho odijelo**
2. Stavite uloške prije nego stavite ruke u rukav suhog odijela. Najbolje je držati omču za palac na izolaciji ronila**čke odjeće između palca i kažiprsta i otpustiti je čim prsti** dodirnu WristDam. To sprječava da izolacijske omče za palac odeće za ronjenje ne uđu **ispod WristDam-a i onemogućuju njihovo djelovanje**
3. Spojite prste u šiljasti konus i provucite ih kroz WristDam na ZipGloveu

Slika 40

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

Slika 41

## ZipSeals™ i ZipGloves™

5. Provjerite je li WristDam ispravno brtvljenje i odražavanje **zatvaranjem ruke u šaku. Kada** to učinite, **rukavica bi trebala narasti u balon. Provjerite može li se zrak** ispustiti iz rukavice savijanjem zgloba (donesite ga prema sebi) dok je ruka još uvijek u šaci. Zrak bi trebao izlaziti u rukav suhog odijela. Ako

rukavica ne napuhne kada je ruka sklopljena u šaku, nešto ometa brtvljenje WristDam-a. Rukavicu treba skinuti i ponovno staviti

foto 42

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

7. Ponovite postupak s drugom rukom/šakom

#### RONJENJE SA Zip rukavicama-WD

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

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

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

Slika 43

## ZipSeals™ i ZipGloves™ \_\_\_\_\_

#### ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - ODRŽAVANJE

1. Nakon ronjenja, isperite izvana rukavice sa slatkom vodom, zajedno s ostatkom drysuit.

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

#### ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - POPRAVAK

Ako mislite da imate ubod ili curenje u rukavici:

1. Skinite rukavicu sa svog suhog odijela.
2. Okrenite rukavicu naopako i napunite vodom.
3. Voda će kapati iz rupe.
4. Označite **krug promjera 1" (25 mm) oko rupe.**
5. Ostavite da se potpuno osuši.
6. Nanesite AquaSeal na ovo područje **od 1" (25 mm).** Slijedite upute koje daje AquaSeal.
7. Ostavite da se potpuno osuši.
8. Okrenite desnu stranu prema van i pričvrstite na suho odijelo.

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

## Priprema \_\_\_\_\_

### POVEZIVANJE CRIJEVA ZA NAPUHANJE SUHOG ODIJELA NA VAŠ REGULATOR

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

#### NAPOMENE ZA INSTALATERA:

**!! UPOZORENJE!!**

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

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

**!! UPOZORENJE!!**

*Nemojte zamijeniti kratko crijevo za OMS crijevo isporučeno uz vaše suho odijelo. Ako je crijevo savijeno, savijeno ili ograničeno kada se nosi, ventil za napuhavanje suhog odijela možda neće ispravno raditi.*

Priprema \_\_\_\_\_

## PRIJE SVOG PRVOG ZARONA U SUHOM ODILU

Prije prve upotrebe suhog odijela:

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

## PRIPREMA ZA RONJENJE SA SVOJIM SUHIM ODIJELOM OMS

### PREGLED VAŠEG SUHOG ODIJELA OMS PRIJE RONENA

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

Prije ronjenja provjerite zatvarač **suhog odijela**. **Ako ne možete zatvoriti patentni zatvarač s dva prsta, podmažite ga voskom za zatvarač OMS ZipStick**. Da biste to učinili, **zatvorite patentni zatvarač i podmažite samo vanjsku stranu**. Pregledajte ima li na patentnom zatvaraču oštećene zube ili zube koji nisu poravnati. Ovi znakovi ukazuju na oštećen patentni zatvarač. **Ako su takvi znakovi evidentni, odnesite svoje suho odijelo do najbližeg OMS distributera na pregled i popravak.**

**! OPREZ!**

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

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

Priprema \_\_\_\_\_

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

## OBUVANJE SUHEGA ODIJELA

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

- Uklonite sav nakit koji može oštetiti ili zapeti u suho odijelo ili pečate

- Pregledajte postavljanje brtvi za suho odijelo. Trebalo je provjeriti pristajanje brtvi za zapešće i vrat i po potrebi podrezati brtve

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

## SLIKA-7 KORAKA ZA OBJEVANJE SUHOODIJELA

Slika 44

1. Potpuno otvorite štitnik patentnog zatvarača i vodootporni patentni zatvarač
2. Otvorite suho odijelo tako što ćete ga preklopiti u struku otkrivajući tregere. Tregeri bi trebali biti potpuno izloženi i položeni izvan nabora
3. Provjerite je li crossover u tregerima u stražnjem dijelu suhog odijela. Podignite suho odijelo kao da je par hlača
4. Zakoračite u donju polovicu suhog odijela baš kao u par hlača. Ako uporište nije stabilno, kao na primjer na čamcu koji se ljulja, najbolje je sjesti kako biste započeli proces
5. Povucite suho odijelo do kraja oko struka. Obavezno povucite odijelo za materijal, a ne za tregere. Povucite tregere preko ramena. Podesite duljinu tregera pomoću klizača na dvije prednje trake. Tregeri moraju držati međunožje na mjestu i ne moraju biti zategnuti
6. Povucite višak dužine suhog odijela prema gore ispod ruku (to će vam dati maksimalnu količinu materijala za povlačenje preko glave)
7. Pažljivo umetnite lijevu ruku u lijevi rukav koristeći odgovarajuću metodu stavljanja pečata za tip pečata koji se nalazi na suhom odijelu. Podesite brtvu tako da pravilno brtvi
8. Povucite rukav ne više od sredine nadlaktice
9. Ponovite postupak s desnom rukom i podesite brtvu za zglob
10. Podignite odijelo tako da vam je sada na ramenima
11. Stavite ramena suhog odijela na vrh glave i povucite pečat prema dolje preko glave koristeći odgovarajuću metodu stavljanja pečata za tip pečata koji je na suhom odijelu
12. Presavijte višak duljine suhog odijela na bokovima i spojite remen za prepone
13. S patentnim zatvaračem koji sada glatko leži oko tijela provjerite da ništa ne strši i da nema uvrtnja na patentnom zatvaraču
14. Lijevom rukom uhvatite odijelo u sredini leđa na preklopu, a desnom rukom uhvatite vodootpornu ručku za povlačenje patentnog zatvarača i povucite je sa strane
15. Za zatvaranje vodootpornog patentnog zatvarača potrebna je samo minimalna sila. Ako je otpor visok ili se povećava, zaustavite se, poduprite

klizač i provjerite zatvarač. Traka s patentnim zatvaračem trebala bi ležati ravno bez uvijanja i u njoj ne smije biti ništa zaglavljeno. Nastavite nakon što je problem ispravljen. Vodootporni patentni zatvarač **jedan je od najvažnijih dijelova suhog odijela**. Nemojte to forsirati

16. Povucite vodootporni patentni zatvarač **u ravnini sa graničnikom na kraju patentnog zatvarača. Povucite ga još jednom kako biste bili sigurni da je patentni zatvarač potpuno zatvoren**
17. Nakon što je vodootporni patentni zatvarač **zatvoren, uhvatite klizač na štitniku patentnog zatvarača na lijevom ramenu i povucite ga prema dolje** dok se ne zatvori

Priprema \_\_\_\_\_

## SAMOODVIRNI DIZAJN U KLASIČNOM STILU

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

zatvoreni kraj patentnog zatvarača na prednjem dijelu prsa kako biste pružili otpor

4. Nakon što je vodootporni patentni zatvarač zatvoren, uhvatite klizač na štitniku patentnog zatvarača na lijevom ramenu i zatvorite ga povucite prema dolje

## DIZAJN ULAZA NA RAMENU

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

1. Potpuno otvorite vodootporni patentni zatvarač, a zatim otvorite suho odijelo preklapajući ga do struka.

2 Otvorite suho odijelo tako što ćete ga preklopiti do struka i otkriti tregere. Tregeri bi trebali biti potpuno izloženi i položeni izvan nabora.

3. Provjerite poravnanje prtljažnika kako biste odredili prednji dio suhog odijela.
4. Zakoračite u donju polovicu suhog odijela kao u hlače. Ako uporište nije stabilno, kao na primjer na čamcu koji se ljulja, najbolje je sjesti kako biste započeli proces.
5. Povucite suho odijelo do kraja oko struka. Obavezno povucite odijelo za materijal, a ne za tregere. Povucite tregere preko ramena. Podesite duljinu tregera pomoću klizača na dvije prednje trake. Tregeri trebaju držati međunožje na mjestu i ne moraju biti zategnuti.
6. Povucite višak dužine suhog odijela prema gore ispod ruku (to će vam dati maksimalnu količinu materijala za povlačenje preko glave)
7. Pažljivo umetnite lijevu ruku u lijevi rukav koristeći odgovarajuću metodu stavljanja pečata za tip pečata koji se nalazi na suhom odijelu.

Podesite brtvu tako da pravilno brtvi

8. Ponovite postupak s desnom rukom i podesite brtvu za zglobov

9. Povucite ramena suhog odijela preko glave i provucite glavu kroz **pečat koristeći** odgovarajuću metodu stavljanja **pečata za tip pečata koji je na suhom** odijelu
10. Neka vaš ronila**čki partner zatvori patentni zatvarač držeći ruke** ispružene i sa strane
11. Pogledajte preko ramena i provjerite je li povla**čenje patentnog zatvarača povučeno** prema gore u ravnini sa grani**čnikom patentnog zatvarača**

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

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

**!! UPOZORENJE!!**

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

Ronjenje \_\_\_\_\_

# RONJENJE SA SVOJIM SUHIM ODIJELOM OMS

## !! UPOZORENJE!!

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

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

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

## PRIPREMA ZA RONJENJE

## !! UPOZORENJE!!

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

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

# Ronjenje \_\_\_\_\_

## ULAZAK U VODU

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

**!! UPOZORENJE!!**

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

## OSTVARIVANJE NEUTRALNOG UZGONA NA POVRŠINI

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

**! OPREZ!**

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

**! OPREZ!**

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

## Ronjenje \_\_\_\_\_

**! OPREZ!**

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

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

### PROCJENE PROMJENE TEŽINE CILINDRA

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

### SLIKA-8 TABLICA KOJA PRIKAZUJE PROMJENE TEŽINE CILINDRA

## Ronjenje \_\_\_\_\_

### ODRŽAVANJE KONTROLE PLOVA TIJEKOM

#### RONJENJE

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

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

**! OPREZ!**

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

**! OPREZ!**

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

## RONJENJE SA JEDNIM STVORKOM

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

## Ronjenje \_\_\_\_\_

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

## RONJENJE S VIŠE OD JEDNOG TENK

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

## POČINJETE SVOJ RONJEN

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

## SILAZNI

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

Da biste izjedna<sup>ćili stisak stopala, morate unijeti zrak u svoje čizme. Zrak može ući u čizme samo ako ste paralelni s površinom ili u laganom položaju nogu prema gore.</sup>

**!! UPOZORENJE!!**

*Neki materijali za suho odijelo mogu promijeniti uzgonu s dubinom.*

**!! UPOZORENJE!!**

*Nemojte zatvarati ispušni ventil suhog odijela do kraja dok ste pod vodom. Ventil je dizajniran da automatski odzra<sup>ći kad god je ventil na najvišoj točki vašeg tijela. Zatvaranje ventila povećava količinu zraka</sup>*

## Ronjenje \_\_\_\_\_

*zarobljeni u suhom odijelu i može dovesti do gubitka kontrole. Brzi uspon je opasan i može uzrokovati zra<sup>ćnu emboliju ili dekompresijsku bolest, što može dovesti do ozbiljnih ozljeda ili smrti.</sup>*

## DOBIVANJE NEUTRALNOG UZGONA NA DUBINI

Kada do<sup>ćete do željene dubine, dodajte dovoljno zraka u drysuit i / ili BCD</sup> napraviti sami neutralno plivan. Ne zaboravite dodati samo male koli<sup>ćine</sup> zraka. Provjerite rezultate prije dodavanja više. Jedan od klju<sup>ćeva za</sup>

drysuit ronjenje je ronjenje s minimalnom volumenu zraka u vašem drysuit. Pravilno ponderiranje je bitno da ronjenja s minimalnom volumenu zraka u drysuit.

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

**!! UPOZORENJE!!**

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

**!! UPOZORENJE!!**

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

**!! UPOZORENJE!!**

*Maksimalna radna dubina određena je **obučenošću i razinama iskustva** korisnika.*

## USPANJE U SVOM SUHOM ODIJELU

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

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

Ronjenje \_\_\_\_\_

## !! UPOZORENJE!!

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

Pratite svoju brzinu izrona pomoću ronila**čkog računala ili mjerača** vremena/dubinomjera. Ostanite unutar granica brzine izrona vašeg ronila**čkog računala. Ako ne koristite računalo, održavajte stopu** preporu**čenu u tablicama koje koristite.**

## ! OPREZ!

*Ostanite unutar maksimalne stope naglaska koju je odredilo odre**đeno dekompresijsko računalo i/ili** tablice koje se koriste.*

Kontrolirajte svoj uspon podizanjem ili spuštanjem lijeve ruke.

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

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

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

## POVRŠINSKO PLIVANJE

Napuhavanje svoj BCD će vam omogućiti da pliva udobno na površini, bez napuhavanja svoj drysuit. Inflacija vašeg drysuit a na površini će staviti pritisak na vrat. Mnogi ronionci pronašli takav pritisak u vratu neugodno.

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

# Hitni postupci \_\_\_\_\_

## VJEŠTINE HITNE POSTUPKE

### **!! UPOZORENJE!!**

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

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

### OBRNUTI POLOŽAJ (ZRAK U STOPAMA)

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

**Ako se nađete naopačke kada ste blizu dna:**

- Snažno plivajte prema dnu
- Rukama odgurnite dno
- Otkotrljajte se u uspravni položaj
- Odmah odzračite svoje suho odijelo kroz ispušni ventil

**Ako se nađete naopačke u sredini vode:**

- Snažno udarite nogom prema dnu
  - Nagnite se naprijed u struku
  - Otkotrljajte se u uspravni položaj
  - Odmah odzračite svoje suho odijelo kroz ispušni ventil
- Ako se ne možete vratiti u uspravan položaj i ste doživljava an

## Hitni postupci \_\_\_\_\_

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

**!! UPOZORENJE!!**

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

## VENTIL NAPUHANJA ZAGLASO OTVORENO

Ako zračnog ventila postaje zaglavi u otvorenom položaju, odmah odspojite napuhavanje crijevo niskog tlaka s vašeg drysuit napuhavanje ventila i oduška višak zraka kroz drysuit ispušni ventil. Najučinkovitiji način odvajanja crijevo je gurnuti cijev naprijed u ulazni ventil dok povlačenjem natrag na brzo odvajanje pribudnice. Praksa ove vještine s rukavicama dok ste u mogućnosti da brzo i jednostavno odvojili crijevo.

Ako zaboravite kojem smjeru okrenuti ispušni ventil da ga (ulijevo) otvori, možete ručno odzračivanje kroz automatsku ventil. Podignite lijevu lakat dok je najviša točka vašeg tijela i prema dolje na ventilu. Zrak će biti iscrpljeni od drysuit.

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

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

**! OPREZ!**

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

## Hitni postupci \_\_\_\_\_

### VENTIL NAPUHANJA ZAGLAVLJEN ZATVOREN

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

### ISPUŠNI VENTIL ISPUŠTA

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

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

### ISPUŠNI VENTIL ZAGLAVLJEN ZATVOREN

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

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

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

### SLOW ZRAKA curenje napuhavanje VENTIL

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

## GUBITAK / PREKID dovod zraka

Ako vaš dovod zraka prekinut ili izgubljen, odmah prekinuti svoj roniti. Kontrolirati svoj stopu uspona ispuštanjem zraka iz drysuit kroz ispušni ventil.

## Hitni postupci \_\_\_\_\_

### POPLAVLJENO SUHO ODIJELO

U slučaju zatvarač kvara ili druge katastrofalne drysuit neuspjeha, vaš drysuit može poplava. Ako je potopljena vaš drysuit:

- Napuhnite BCD kako biste uspostavili pozitivnu uzgonu
- Postavite mjesto curenja što je niže moguće kako biste smanjili gubitak zraka
- izvesti kontrolirani uspon
- Prekinite roniti

**! OPREZ!**

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

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

bilo bi nemoguće kontrolirati i rezultirala bi vrlo brzim i nekontroliranim usponom.

**!!! OPASNOST !!!**

*Rova svoj pojas s utezima nakon napuhivanja svoj BCD može dovesti do neposredne opasnosti od teške ozljede ili smrt. Ne jarku svoj pojas s utezima, osim ako ništa drugo nego uže, brzog i nekontroliranog izrona na površinu će rezultirati skore smrti.*

Hitni postupci \_\_\_\_\_

SPUŠTEN/IZGUBLJENI POJAS

**! OPREZ!**

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

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

- Zgrabite sve što možete (kontinu za uspon, sidrište, stijenu) i odzračite **svoje suho odijelo**
- Ako ste još uvijek ne može kontrolirati svoj uspon, pretpostaviti baklja položaj • Ne zaboravite da i dalje uzdisati kao što penjati

# PRILAGODAVANJE VAŠEG OMS SUHA ODIJELA IZMEĐU ZARONA

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

**! OPREZ!**

*Podesite izolaciju ronilačke odjeće kako biste izbjegli pregrijavanje.*

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

Skidanje suhog odijela \_\_\_\_\_

## UKLANJANJE SVOG OMS SUHOODIJELA

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

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

## Klasični self-oblačenje DRYSUITS

### SLIKA-9 SKIDANJE SUHOODIJELA

Slika 46

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

## Skidanje suhog odijela \_\_\_\_\_

- Uklanjanje brtve za vrat od lateksa, silikona ili neoprena

Pregledajte skidanje brtvi za suho odijelo / brtve za vrat u ovom priru**čniku**

- Uklanjanje lateksa, silikona, neoprena konusa ili neoprena nabora ispod zapešća

Pregledajte Skidanje brtvi za suho odijelo / brtve za zglobove u ovom priru**čniku**

- Na desnom zapešću uhvatite materijal za rukav između **prstiju i palca i izvucite ruku iz** brtve, ali ne i iz rukava. Skinite suho odijelo s desnog ramena
- Stavite desnu ruku na le**đa i, s lijevom rukom uhvatite materijal od desnog** rukava. Povucite rukav off desno rame i ruku. Uklonite ste ostavili ru**čni pečat na isti način i povucite lijevu ruku besplatno rukav**

## SUHO ODIJELA ZA ULAZ NA RAMENA

- Pregledajte skidanje brtvi za suho odijelo / brtve za vrat u ovom priru**čniku**

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

## SKIDANJE SUHOG ODIJELA S TIJELA

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

## Rješavanje problema \_\_\_\_\_

### RJEŠAVANJE PROBLEMA

Sljedeći su najčešći problemi ako imate curenje u svom OMS suhom odijelu:

#### PROPUŠTANJE NA VODONEPROPUSNOM ZAPTER

To može biti uzrokovano sljedećim razlozima:

1. Ne zatvara se u potpunosti vodootporni patentni zatvarač: **Prije korištenja suhog odijela provjerite je li zatvarač potpuno zatvoren.**
2. Zipper habanje: Ako je zatvarač **materijal habanje niti može dobiti je uhvaćen u zatvarač zube. Uklonite** suviše teme s malom oštih škara. Budite oprezni da ne rezati bilo koju od gume - samo su labave teme.
3. Polomljeno pojačanje **patentnog zatvarača: Ovo je na kraju patentnog zatvarača. To može biti uzrokovano** preopterećenjem patentnog zatvarača **prilikom oblačenja i skidanja suhog odijela. Ako je ojačanje** patentnog zatvarača **slomljeno, zatvarač se mora zamijeniti.**

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

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

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

1. Zapečatite brtvu zapešća više na ruci, pored područja s istaknutim tetivama.
2. Ako koristite brtve od lateksa za teške uvjete rada, zamijenite ih običnim brtvama od lateksa ili silikona.
3. Ako koristite obične brtve od lateksa, zamijenite ih silikonskim brtvama.
4. Koristite OMS ZipGloves jer će zamijeniti potrebu za brtvama za zglobove.

#### ISPUŠNI VENTIL curi **Najčešći problemi su:**

1. Unutar ventila je prljavština, pijesak ili strani predmet:
  - a. Otvorite i zatvorite ventil 3 puta i kucnite ga
  - b. Pritisnite tipku 3 do 4 puta
  - c. Isperite ventil svježom vodom iz slavine ili vrtnog crijeva
2. Stisnuta dijafragma (ovo je rje**đe i potrebno je samo ako broj 1 ne riješi problem**):
  - a. Skinite stražnju plo**ču ispušnog ventila**
  - b. Isperite ventil svježom vodom iz slavine ili vrtnog crijeva
  - c. Provjerite je li dijafragma postavljena ravno i nije priklještena. Ako je stisnuto, tako ga odštinite  
  
da leži ravno
  - d. Ponovno pri**čvrstite stražnju ploču na ispušni ventil**
3. Obrnuti stisak – U nekim slu**čajevima, ako je unutar odijela vrlo malo ili nimalo zraka, obrnuti stisak može** dopustiti da nekoliko kapi vode u**đe u odijelo. Isprobajte jedan od sljedećih prijedloga:**
  - a. Dodajte još malo zraka u odijelo
  - b. Nakon potpunog otvaranja ventila, zatvorite ventil za 2 klika
4. Plivanje na površini u nemirnim vodama: Ako ronite u vodama s neravnim površinskim uvjetima i  
  
će plivati, zatvorite ventil. Male koli**čine vode mogu ući u ventil sa strane u njima**  
  
Uvjeti. Obavezno otvorite ventil prije nego zapo**čnete zaron.**

#### ULAZNI VENTIL PROPUŠTA

Provjerite je li crijevo za napuhavanje potpuno pri**čvršćeno na ventil za napuhavanje. Ako crijevo nije pričvršćeno i pritisnut** je gumb za napuhavanje, to može dopustiti da male koli**čine vode uđu u suho odijelo.**

#### DRUGA RAZNA ISPUŠTANJA

Vizualno pregledajte područj**e gdje je došlo do curenja i potražite poderotinu ili ubod. Ako nije vidljivo, suho odijelo** treba ispitati na curenje.

Ako imate bilo kakvih pitanja ili nedoumica, kontaktirajte korisni**čku podršku OMS-a +492 1 666754 1 10 info@bts-eu.com.**

## Njega i održavanje \_\_\_\_\_

## NJEGA I ODRŽAVANJE VAŠEG OMS SUHOODIJELA

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

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

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

**!! UPOZORENJE !!**

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

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

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

Silikonske brtve: Zbog prirode materijala, silikonske brtve mogu privući prljavštinu i dlačice. **Koristite blagi sapun i vodu te mekanu krpu za čišćenje OMS silikonskih brtvi kada je to potrebno.**

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

Kada je drysuit je potpuno suho vani, osjećam unutrašnjost drysuit (skroz dolje na čarape / čizme.) **Ako** postoje bilo kakve vlage u drysuit, okrenite drysuit naopačke i pustite da se unutra da se osuši, kao dobro.

**! OPREZ!**

*Ne vješajte svoje suho odijelo na suncu.*

VODONEPROPUSNA NJEGA ZAŠTITNIKA

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

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

## Njega i održavanje \_\_\_\_\_

- Provjerite je li patentni zatvarač otvoren do kraja prilikom oblačenja i skidanja tvoje odijelo
- Prije nego što skinete odijelo, otkopčajte remen za međunožje i povucite teleskopski torzo iznad struka - to će vam dati dovoljno prostora kada odijelo prevlaćite preko glave

- Isperite patentni zatvarač **svježom vodom nakon svakog dana ronjenja**
- Podmažite patentni zatvarač **nakon svakog dana ronjenja voskom za patentni zatvarač ili ZipStick-om na vanjskom dijelu patentnog zatvarača suhog odijela**
- Nemojte koristiti silikonski sprej jer privlači **prljavštinu**
- Svakih šest mjeseci ili 25 zarona, nježno istrljajte patentni zatvarač **mekom četkicom za zube** koristeći blagi sapun i vodu. Nakon toga podmažite patentni zatvarač
- Ako je zatvarač **je habanje, uklonite teme s malom oštirih škara, budite oprezni** da ne rezati bilo koju od gume samo labave teme
- Pohranite svoje suho odijelo s vodootpornim patentnim zatvaračem **u otvorenom položaju**

## !! UPOZORENJE!!

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

Ako imate bilo kakvih pitanja u vezi s njegovom i održavanjem vašeg OMS suhog odijela, obratite se OMS-ovom odjelu za popravke na +4921666754110 info@bts-eu.com.

## SKLADIŠTENJE SUHOG ODIJELA

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

Njega i održavanje \_\_\_\_\_

## PREKLOPITE SVOJ OMS SUHO ODIJELO U TORBU ZA SUHO ODIJELO ZA TRANSPORT

Slika 47

### VIŠEĆE SUHO ODIJELO ZA SKLADIŠTENJE

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

- **Zatvarač treba ostaviti u otvorenom položaju.**
- Svaki tvrdi pribor za suhe rukavice postavljen na brtve za zapešće treba ukloniti. Ovo ne uključuje ZipSeals™ ili ZipGloves™.
- Stavite odijelo na vješalicu pazeći da kukom za vješalicu ne oštetite brtvu vrata. Ako je odijelo opremljeno ovratnikom ZipSeal™, objesite odijelo tako da stražnji dio vratnog prstena bude uz kuku vješalice. Osigurajte da ZipSeal™ prsten za vrat visi ravno i da nema oštih zavoja.

## Njega i održavanje \_\_\_\_\_

### DUGOTRAJNO ČUVANJE (DUŽE OD DVA MJESECA)

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

NAČIN ODLAGANJA SUHOG ODIJELA

## **!OPREZ!**

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

Jamstvo \_\_\_\_\_

## **OMS OGRANIČENO JAMSTVO**

OMS jamči da će vaše suho odijelo OMS (osim brtvi za vrat, zapešća, patent zatvarača i ventila) biti bez nedostataka u materijalu i izradi u razdoblju od dvije (2) godine od datuma originalne maloprodajne kupnje. OMS jamči da patentni zatvarač, ispušni i ulazni ventili te remen za međunožje nemaju grešaka u materijalu i izradi u razdoblju od jedne (1) godine od datuma originalne maloprodajne kupnje s dokazom o kupnji.

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

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

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

Ovo jamstvo ne pokriva, a OMS neće biti odgovoran za slučajne ili posljedične štete. Neke države ne dopuštaju isključivanje ili ograničavanje impliciranih jamstava, slučajnih ili posljedičnih šteta, tako da se gornja ograničenja i izuzeća možda ne odnose na vas.

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

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

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

Ovo jamstvo je jamstvo potrošača i ne odnosi se na suha odijela ili opremu koja se koristi u komercijalne svrhe.

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

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

OMS servis i popravak \_\_\_\_\_

## MEDUNARODNI

OMS ima distributere diljem svijeta koji pružaju izvanredne usluge popravka u zemlji. Za najnoviji popis međunarodnih distributera, posjetite [www.omsdive.eu](http://www.omsdive.eu) ili e-mail [info@omsdive.eu](mailto:info@omsdive.eu).

Ocean Management Systems GmbH

Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Njemačka +49 2166 67541 10 +49  
216667541 10 [info@omsdive.eu](mailto:info@omsdive.eu) [www.omsdive.eu](http://www.omsdive.eu)

Kod odgovornog ronioca \_\_\_\_\_

JESTE LI ODGOVORAN RONILAC?

## KODA ODGOVORNOG RONIoca

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

Moje odgovorne ronila**čke dužnosti uključuju:**

### I. Ronjenje u granicama mojih sposobnosti i treninga.

Kao odgovoran ronilac, razumijem...

- moja certifikacijska iskaznica kvalificira me da se bavim ronila**čkim aktivnostima u skladu s mojom** obukom i iskustvom.
- važnost nastavka moje ronila**čke edukacije u obliku nadzora aktivnosti i treninga, kao** što je noćno ronjenje i podvodni ronila**čki specijaliteta.**
- potreba da održavam svoje ronila**čke vještine i da ih osvježavam pod nadzorom ako** nedavno nisam ronio.
- ne postoje ograni**čenja za ono što mogu naučiti o ronjenju. Što više znam, to ću biti** sigurniji.
- moja maksimalna dubina trebala bi biti ograni**čena na moju razinu obuke i iskustva.**
- Moram imati obuku za pravilno korištenje opreme.
- vrijednost dobivanja posebne obuke za pravilnu upotrebu i primjenu specijalizirane opreme, kao što su suha odijela i ra**čunala.**

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

Kao odgovoran ronilac, prepoznajem...

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

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

Kao odgovorni ronilac, razumijem...

- da jednostavno posjedovanje moje opreme ne daje mi znanje i

Kod odgovornog ronioca \_\_\_\_\_

sposobnost sigurnog ronjenja.

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

#### 4. Poštivanje buddy sustava i njegovih prednosti.

Kao odgovoran ronilac, prepoznajem...

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

#### 5. Prihvatanje odgovornosti za vlastitu sigurnost pri svakom zaronu.

Kao odgovoran ronilac, znam...

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

# Kod odgovornog ronioca \_\_\_\_\_

onih koji nadgledaju moje ronila**čke aktivnosti**.

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

## 6. Biti ekološki svjestan pri svakom zaronu.

Kao odgovoran ronilac, ja...

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

Odmarališta i operateri s kojima ronim:

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

*Izvorno tiskano 1987. godine od strane Udruge za ronila**čku opremu i marketing***

EN 14225 / 2 : 2017

Izjava o sukladnosti za regulaciju može se naći na [www.bts-eu.de](http://www.bts-eu.de).  
testna kuća:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Tillystrasse 2  
D-90431 Nürnberg

NB 0197

## Foto 1

### OMS Oone and Otwo

Drysuit Size	Small			Medium			Large			XL			XXL		XXL Tall
	Short	Small	Small Tall	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			Medium			Large			XL			XXL		XXL Tall
	Short	Small	Small Tall	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	71-74	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

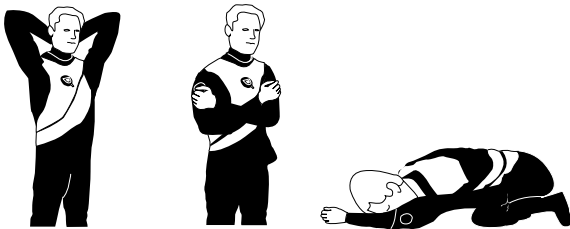
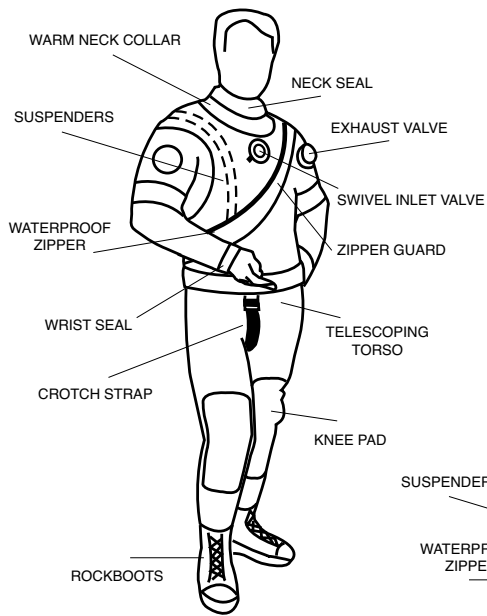
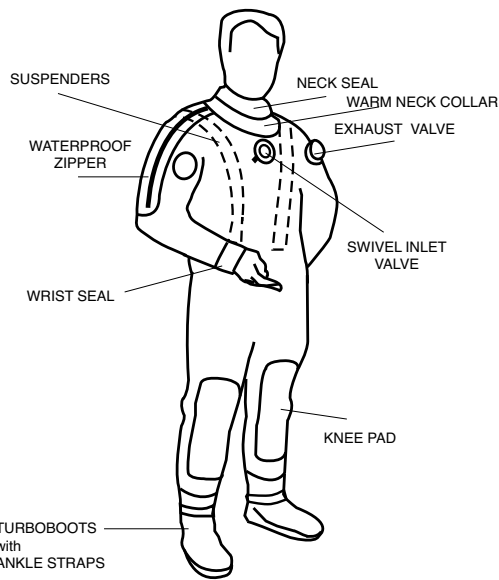


Foto 5



QUICKZIP / SELF DONNING  
FIG - 3



SHOULDER ENTRY  
FIG - 4

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		

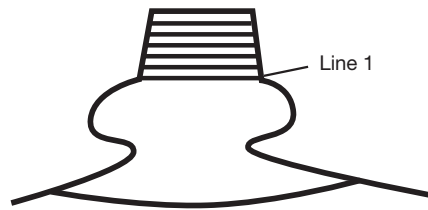


Foto 7

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

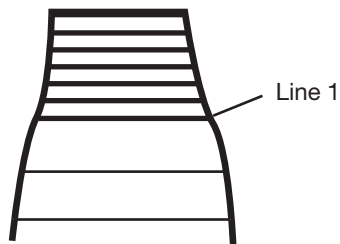


Foto 8 page 27



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.

	
<u>Generation 2 Wrist ZipRing</u> This ring is smooth and has no seam in center.	<u>Generation 1 Wrist ZipRing</u> 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](mailto: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**

<b>Cu-ft</b>	<b>liters</b>	<b>Weight lbs</b>	<b>Weight kg</b>
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

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

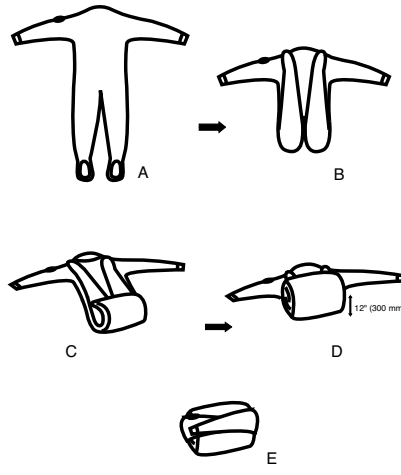


FIG - 10