

OMS SZÁRAZRUHÁZ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Bevezetés _____

OMS DRYRUIT HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Gratulálunk az OMS szárazruha vásárlásához. Gondosan, szigorú szabványok szerint, kiváló min**őségű** anyagok felhasználásával gyártották. Megfelel**ő használat esetén** kényelmesebbé és élvezetesebbé teszi a bűvárkodást.

Az OMS szárazruháit min**ősített búvárok használhatják, akik a szárazruha** használatára kiképzettek, vagy olyan személyek, akik képzett oktató közvetlen felügyelete alatt állnak.

Még akkor is, ha Ön tapasztalt szárazruhás bűvár, kérjük, szánjon id**őt a kézikönyv** elolvasására. Számos fontos biztonsági technikát és információt tartalmaz, amelyek segítségével meghosszabbíthatja szárazruha hasznos élettartamát.

Ha a használati útmutató nem érhet**ő el vagy elveszett, letölthet egy példányt az OMS** webhelyér**ől a www.omsdive.eu címen, vagy beszerezhet egy példányt az** OMS-szel az Egyesült Államok kivételével világszerte a követke**ző címen:**

Európa:

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

DCB Holding GmbH
Klosterhofweg 96
41199 Mönchengladbach Németország
DUI világszerte, kivéve Európát

93.0001.01 rev I dokumentum EN 14225 / 2 : 2017

Tartalomjegyzék _____

Definíciók	5
A kézikönyvben használt fontos szavak meghatározásai	5
Ügyfélszolgálat	5
Biztonság	6
Fontos biztonsági tudnivalók	6
Fontos biztonsági óvintézkedések és szárazruházati irányelvek	8
OMS szárazruhák	9
A szárazruha rendeltetésszer ű használata és funkciója	9
Szárazruha kiválasztása és felszerelése	9
Miel őtt felveszi a szárazruhát	11
Vegye fel a szárazruhát a bűvár ruha fölé	11

Az OMS szárazruha jellemzői	12
Szárazruha szelepek	13
Nyak-, csukló- és bokatömítések	14
Csizma	
Vízálló cipzár	15
A klasszikus stílusú önfelöltő szárazruhák közös jellemzői.....	15
Függeszték	15
Teleszkópos törzs	15
Lépépánt	16
Meleg nyakörv	16
Cipzárvédő	16
Tartozékok szárazruhás búvárkodáshoz	16
DiveWear szigetelés	16
Ultra Drysuit kapucni	16
Száraz kesztyűrendszerek	17
Szárazruha felfújó rendszer	17
Egyéb tartozékok	17
Bokasúlyok	17
Tömítések méretezése	18
Latex és szilikon tömítések és vágóvezetők	18
Neoprén tömítések	20
A szárazruha tömítéseinek felhelyezése	21
Csuklózárok	21
Nyaktömítések	22
Bokatömítések	23
A szárazruha tömítéseinek eltávolítása	24
Csuklózárok	24
Nyaktömítések	25
Bokatömítések	25
ZipSeals™ és ZipGloves™	26
ZipSeals és ZipGloves beszerelése és használata	26
A ZipSeals-Wrist felszerelése	26
ZipSeals-Wrist eltávolítása	27
A ZipSeals-Neck felszerelése	28
ZipSeal-Neck eltávolítása	30
ZipGloves™	31
ZipGloves beszerelése	31
ZipGloves eltávolítása	33
Búvárkodás ZipGloves-szal	33
ZipGloves-WD™	33
Csuklótorlaszok vágása	33
A csuklótorlaszok megfelelő illeszkedésének ellenőrzése	34
A csuklótorlaszok megfelelő működésének ellenőrzése	35
A ZipGloves-WD telepítése	36
Szárazruha felvétele ZipGloves-WD-vel...36	
Búvárkodás ZipGloves-WD-vel	37
ZipGlove-WD karbantartás és javítás	38
Előkészítés	39
A szárazruha tömlő csatlakoztatása a szabályozóhoz	39
Az első szárazruhás merülés előtt	40
Felkészülés a merülésre az OMS szárazruhával	40
Merülés előtti ellenőrzés	40
Szárazruha felvétele	41
Felhelyezése.....	41
Klasszikus stílusú önfelöltő tervezés	43
Vállaljat kialakítása	43
ZipSeal nyak/csuklya kombináció	45
Búvárkodás az OMS szárazruhával	46
Felkészülés a merülésre	46

Belépés a vízbe	47
Semleges felhajtóerő elérése a felszínen	47
A hengertömeg becsült változása	48
A felhajtóerő szabályozásának fenntartása merülés közben	49
Búvárkodás SingleTank-kal	49
Búvárkodás több mint egyetlen tankkal	50
Merülés megkezdése	50
Csökkenő	50
Semleges felhajtóerő elérése a mélységben	51
Emelkedni szárazruhában	51
Felszíni úszás	52
Sürgősségi eljárási ismeretek	53
Fordított helyzet (levegő a lábban)	53
A felfújó szelep nyitva beragadt	54
A felfújó szelep zárva ragadt	55
Szivárgó kipufogószelep	55
A kipufogószelep beragadt zárva	55
Lassú levegőszívargás a felfújó szelepből	55
A levegőellátás elvesztése/kimaradása	55
Elárasztott szárazruha	56
Leesett/leveszett súlyöv	57
Az OMS szárazruha beállítása merülések között	57
Az OMS szárazruha levétele	58
Önfelöltő szárazruhák	
Vállaló szárazruhák	59
A szárazruha eltávolítása a testről	59
Hibaelhárítás	60
Az OMS szárazruha gondozása és karbantartása	61
Tömítések	61
Vízálló cipzár	61
Szárazruha tárolása	62
OMS szárazruha összecukása szárazruha táskában a szállításhoz	63
Akasztható szárazruha tároláshoz	63
Hosszú távú tárolás (két hónapnál tovább)	64
A szárazruha megsemmisítésének módja	64
Garancia	65
OMS szervíz és javítás	66
Felelős bűvár kód	67

Meghatározások

A KÉZIKÖNYVBEN HASZNÁLT FONTOS SZAVAK MEGHATÁROZÁSA

Ebben a kézikönyvben bizonyos szavakat használunk, hogy felhívjuk a figyelmét azokra a körülményekre, gyakorlatokra vagy technikákra, amelyek közvetlenül befolyásolhatják az Ön biztonságát. Különös figyelmet kell fordítani a következő **jelzőszavak által bevezetett információkra:**

!!! VESZÉLY !!!

Közvetlenül veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerülik el, halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

!! FIGYELEM !!

Potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerülik el, halált vagy súlyos sérülést okozhat.

! VIGYÁZAT!

Potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerülik el, könnyű vagy közepes sérülést okozhat. Használható a nem biztonságos gyakorlatok elleni figyelmeztetésre is.

VEVŐSZOLGÁLAT

Ha a kézikönyv bármely része nem világos, vagy ha nem tud kielégítő választ kapni búvárboltjától vagy oktatójától, lépjen kapcsolatba az európai OMS-szel a +4921666754110 telefonszámon. info@omsdive.eu www.omsdive.eu

Biztonság _____

FONTOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Ezt a szárazruhát minősített **BÚVÁRBúvárok** használhatják, akik sikeresen elvégezték a szárazruha-használati tanfolyamot, vagy a búvárok képzése szakképzett oktató felügyelete mellett.

!! FIGYELEM !!

Kövesse az összes utasítást, és tartsa be ezeket a biztonsági óvintézkedéseket. A szárazruha nem megfelelő vagy helytelen használata súlyos sérülést vagy halált okozhat.

!! FIGYELEM !!

*Ez a használati útmutató NEM helyettesíti a szárazruha szakképzett oktató által végzett oktatását. NE HASZNÁLJON szárazruhát, amíg nem gyakorolta és elsajátította a gyakorlati szárazruházati bűvárkészségeket, beleértve a vészhelyzeti készségeket is, **ellenőrzött környezetben, egy országosan elismert oktató szervezet által hitelesített és a szárazruhák használatában jártas bűvároktató felügyelete mellett.***

!! FIGYELEM !!

*A DRYRUIT nem megfelelő **vagy helytelen használata a felhajtóerő-ellenőrzés elvesztését eredményezheti, beleértve az ellenőrizetlen ereszkedést és az ellenőrizetlen gyors emelkedést, ami fulladást, dekompressziós betegséget vagy légembóliát eredményezhet.***

!! FIGYELEM !!

*A DRYRUIT helytelen használata vagy helytelen használata termikus veszélyeknek, beleértve a test gyors túlmelegedését (hipertermia) vagy lehűlést (**hipotermia**), **szélütést vagy rohamot** eredményezhet.*

!! FIGYELEM !!

*Ne használja a szárazruhát emelőtáskaként. **Ha a szárazruhát emelőtáskaként használja, és elveszíti a fogást a tárgyon, akkor túlzottan lebegővé** válhat. Ez gyors emelkedést eredményezhet.*

!VIGYÁZAT!

*A Drysuit normál élettartama gyakori használat mellett a gyártástól számított 20 év. Ekkor kérjük, forduljon a hulladékkezelő **szolgáltatóhoz a megfelelő ártalmatlanítással** kapcsolatban.*

Biztonság _____

A gyors emelkedés veszélyes, légembóliát vagy dekompressziós betegséget okozhat, amelyek súlyos sérülést vagy halált okozhatnak.

!!! VESZÉLY !!!

A jeges merülés (40°F (5°C vagy ennél alacsonyabb) vízben) rendkívül veszélyes. Ne vegyen részt jégbúvárkodásban, hacsak nem kapott alaposan kiképzést és speciális felszerelést.

!! FIGYELEM !!

*Kémiai, biológiai vagy radiológiai szennyezett környezetben történő **búvárkodás** rendkívül veszélyes. Bár egyes OMS-berendezések adaptálhatók bizonyos szennyezett környezetben való használatra, speciális képzésre, felszerelésekre és eljárásokra van szükség. Ne merüljön szennyezett környezetben, hacsak nem kapott alaposan kiképzést és speciális felszerelést. Ez a kézikönyv nem helyettesítheti a szárazruha oktatását, az OSHA HAZWOPER tanfolyamokat vagy a szennyezett vízi búvároktatást. Fontos, hogy a búvár megértse, hogy az expozíció elleni védelem nem szünteti meg a szennyezett vízzel kapcsolatos kockázatokat.*

Olvassa el ezt a teljes kézikönyvet a szárazruha használata **előtt, még akkor is, ha van** tapasztalata a szárazruha használatában. **Őrizze meg a kézikönyvet későbbi használatra.**

Ha viszonteladja vagy kölcsönadja a felszerelést valakinek, **győződjön meg arról, hogy ez a** kézikönyv a szárazruhához tartozik, és a szárazruha használata **előtt** elolvasta és megértette.

A szárazruha használatára és karbantartására vonatkozó összes figyelmeztetés és utasítás be nem tartása súlyos sérülést, vagy extrém helyzetekben halált okozhat.

Ezt a kézikönyvet az OMS szárazruha eredeti vásárlója kapta meg. Ha bármilyen kérdése van az OMS szárazruha használatával vagy karbantartásával kapcsolatban, vagy ha szüksége van a kézikönyv másik példányára, forduljon az OMS-hez:

Biztonság _____

Lépjön kapcsolatba az OMS WorldWide-val: +4921666754110. info@osmsdive.eu www.osmsdive.eu

Ocean Managment Systems GmbH

FONTOS BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK ÉS SZÁRAZRUHÁZÁSI IRÁNYELVEK

Számos szárazruha-gyártó, köztük az OMS is elfogadta és jóváhagyta a következő **SZÁRAZRUHÁSI IRÁNYELVET**:

- Végezzen el egy szárazruhás bűvártanfolyamot egy oktatótól, és maradjon naprakész tudásának gyakori gyakorlásával
- Használjon felhajtóerő-kompenzáló eszközt a felszíni lebegtetéshez és a visszaállításhoz.
- Ismerje felszerelését és vészhelyzeti eljárásait
- Gyakorold szárazruhás bűvárkészségeidet ellenőrzött körülmények között, amíg természetessé nem válik
- Merüljön olyan bűvárpártnel, aki érti a szárazruha rendszerét
- Használja a bűvárkodási víz hőmérsékletnek és az edzési sebességnek megfelelő mennyiségű szigetelést
- Üres tartállyal ne terhelje meg magát a semleges felhajtóerőnél nehezebben. A súlyozásnak lehetővé kell tennie, hogy a merülés befejezése után tíz lábnál biztonsági megállást hajtson végre egy tartályban, amely legfeljebb 500 psi (34 bar) levegőt tartalmaz.
- Minden merülés előtt ellenőrizze a szelepeket, a cipzárt és a tömítéseket
- Rendszeresen végezzen megelőző karbantartást és javításokat szárazruháján és szelepein, vagy végeztesse el a szervizelést szakképzett személlyel
- Ismerje meg korlátait, és ne lépje túl azokat
- A 70°F (21°C) alatti víz- vagy levegő hőmérséklet hidegvízi merülésnek minősül
- A 40°F (5°C) alatti víz vagy levegő hőmérséklete jeges merülésnek minősül. A jégbűvárkodás nagyon veszélyes, és speciális felszerelést, képzést, felkészülést és eljárásokat igényel

OMS szárazruhák _____

A SZÁRAZRUHA RENDELTETÉSE ÉS FUNKCIÓJA

Az OMS szárazruhák kagylós szárazruhák, és minimális hővédelmet nyújtanak. A szárazruhákat úgy tervezték, hogy szigetelt fehérneművel, valamint fej- és kézzvédővel együtt használhatók. A shell szárazruha száraz levegőréteget biztosít a test fedett részei körül. Hasonló példa az esőkabát. Az esőkabáthoz hasonlóan a kabát szárazon tart, az alatta viselt pedig melegen tart. Ez a megközelítés sokoldalú szárazruhát biztosít, amely a búvárkodási körülmények széles skálájában használható, ha a szigetelést és a tartozékokat az Ön személyes igényeihez igazítja.

! VIGYÁZAT!

Az OMS szárazruha szárazon tart, az alatta viselt búvárruha szigetelés pedig melegen tart. A szükséges búvárruha szigetelés mennyisége a bűvár egyéni toleranciájától függően változik, amikor kombinálja a víz hőmérsékletét, az expozíciós időt, a bűvár aktivitási szintjét és a személyes anyagcsere sebességét.

Bizonyos típusú szigetelést kell viselni még meleg vízben való merüléskor is, hogy csökkentse az öltöny szorítását. A szigetelés nélküli búvárkodás kényelmetlenné válhat, ha kevés vagy nincs levegő a szárazruha belsejében.

Ne viseljen több szigetelést, mint amennyit a merülési körülmények megkövetelnek, mert túlmelegedés léphet fel.

SZÁRAZRUHA KIVÁLASZTÁSA ÉS FELSZERELÉSE

Az OMS 15 méretben kínál férfiakat és 15 nőt, amelyek a lakosság nagy százalékának megfelelnek. Az S & C sorozat (méretre készült) azoknak a személyeknek elérhető, akik nem felelnek meg a fenti méretek egyikének.

A szárazruha méretének kiválasztásakor kezdje a szárazruha stílusához tartozó méret táblázatokkal. A megadott méret kiindulási pontot jelent. A megfelelő méret megszerzésének kulcsa az, hogy először a tervezett maximális mennyiségű búvárruha szigetelést kell felvenni.

OMS szárazruhák _____

FÉRFI RUHÁK

1. fénykép

NŐI SZÁRAZRUHÁK

2. fénykép

3. fénykép

OMS szárazruhák _____

SZÁRAZRUHA FELVETÉSE ELŐTT:

- Ellenőrizze a búvárruha illeszkedését. A búvárruha rosszul illeszkedő szigetelése befolyásolja a szárazruha illeszkedését.

- Ellenőrizze a tömítések illeszkedését – lásd a kézikönyv tömítések méretére vonatkozó részét. • Tekintse át a kézikönyvben található utasításokat a szárazruha felvételére vonatkozóan

VEDD FEL A SZÁRAZRUHÁT BÚVÁRRUHÁZRA, ÉS TÖLTSE KI A KÖVETKEZŐ ILLETÉKÉRTÉKELÉST:

A szárazruha nem korlátozhatja a légzést

A lábak nem lehetnek görcsök

Könnyű légzés: **Nem szabad korlátozni a mély lélegzetet Végezze el a mozgásgyakorlatokat:**

Fej feletti kinyúlás: Nyújtsa ki mindkét kezét, mintha a tartály szelepét próbálná elérni; ezt meg kell tennie anélkül, hogy a szárazruha szorosan felhúzódna a lépésben

Keresztbe nyúló kar: nyúljon át a mellkason mindkét karjával (mintha átölelné magát.) El kell érnie és **működtetnie kell a bal vállon lévő kipufogószelepet.**

Leguggolj és nyúlj: Térdelj le, **dőlj hátra a gyógytornákon, és hajolj előre. Ez a pozíció egyszerre ellenőrzi a láb hosszát és a törzs hosszát. A szárazruha nem lehet korlátozó vagy kötelező**

4. fénykép

2. ÁBRA A MOZGÁSGYAKORLATOK KÖRE

Fontos a szárazruha illeszkedése, és ha a méretek között van, akkor a nagyobb méret a jobb választás. Ha ezen területek bármelyikén problémákat észlelnek, más méretet vagy (rendelésre készült) S & C-t kell választani.

Szárazruha jellemzői _____

KÖZÖS OMS SZÁRAZRUHA JELLEMZŐI

A következő **funkciók megtalálhatók a legtöbb QuickZip™ és Classic-stílusú önfelöltő** szárazruha-modellben és vállra nyíló szárazruha-modellben.

A 3. ÉS 4. ÁBRA A SZÁRAZRUHA JELLEMZŐI

5. fénykép

SZÁRAZRUHÁS SZELEPEK

A szárazruha bemeneti és kipufogószeleppel van felszerelve a szárazruha belsejében lévő levegő mennyiségének szabályozására. A bemeneti szelep lehetővé teszi, hogy szükség szerint levegőt fújjon a szárazruhába süllyedés közben, vagy felfújja a szárazruhát, miközben a felszínen van a további lebegés érdekében. A bemeneti szelep teste elfordul, és lehetővé teszi a szárazruha felfújó tömlőjének a bűvár jobb vagy bal oldalán történő elvezetését.

A kipufogószelep arra szolgál, hogy kiengedje a felesleges levegőt a szárazruhából. A kipufogószelep használható a levegő automatikus kiengedésére, vagy manuálisan is működtethető. A legtöbb merülés úgy történik, hogy a kipufogószelep automatikus üzemmódban van a legalacsonyabb nyitási nyomáson, amely a legkisebb levegőmennyiséget tartja a szárazruhában. Állítsa a szelepet a legalacsonyabb nyitási nyomásra úgy, hogy a szeleptestet teljesen az óramutató járásával ellentétes irányba forgatja, amíg el nem ér (további információért lásd a FELSZÁMÍTÁS ELLENŐRZÉSE MERÜLÉS ALATT című részt). A szárazruha levegőjének automatikus üzemmódban történő kiszellőztetéséhez tegye a szelepet a szárazruha legmagasabb pontjává; azaz emelje fel a bal könyökét úgy, hogy a szelep a kar legmagasabb pontján legyen.

A kézi kipufogó üzemmódot elsősorban a felszínen használják, amikor további flotációra van szükség. Kézi üzemmódban a szelep a legnagyobb nyitási nyomásra van beállítva a kipufogószelep testének az óramutató járásával megegyező irányba történő teljes elforgatásával, amíg el nem ér. A szárazruha levegőjének kiszellőztetéséhez állítsa a szelepet a legmagasabb pontra, és teljesen nyomja le a szelepet. A szelep manuálisan működtethető a szárazruha levegőjének kiszellőztetéséhez még automatikus vagy részben zárt üzemmódban is.

Szárazruha jellemzői

!!! VESZÉLY !!!

*Kémiaileg, biológiailag vagy radiológiailag szennyezett környezetben történő **búvárkodás** rendkívül veszélyes. Ne merüljön szennyezett környezetben, hacsak nem kapott alaposan kiképzést és speciális felszerelést.*

NYAK-, CSUKÓ- ÉS BOKATOMÍTÁSOK

A nyak- és csuklótömítések vízálló tömítést biztosítanak a nyak és a csukló körül. A megfelelő **illeszkedés és** tömítés érdekében a méretezést módosítani kell. A latex és a szilikon tömítések a leggyakoribbak, de neoprén tömítések is rendelkezésre állnak.

Az OMS szárazruhák az OMS szabadalmaztatott szilikon tömítéseivel vannak felszerelve. Néhány az OMS Ring rendszerrel lehet **ővé teszi a tömítések percek alatti cseréjét. Részletes** információk a 25. oldalon találhatók.

CSIZMA

A legtöbb OMS szárazruhához tartozik egy csizma.

Szárazruha kiegészítők _____

VÍZÁLLÓ CIPZÁR

A vízálló cipzár vízhatlan zárást biztosít, és lehetővé teszi a szárazruha fel- és levételét. A vízálló cipzár a szárazruha egyik legfontosabb része. Használat előtt olvassa el a vízálló cipzár használatára és gondozására vonatkozó utasításokat. A helytelen használat a cipzár végleges károsodását eredményezheti.

KÖZÖS JELLEMZŐI A KLASSIKUS STÍLUSÚ ÖNFELVESZETŐ SZÁRAZRUHOMON

HARISNYATARTÓ

A nadrágtartó felfelé tartja a szárazruha lépésközét, ami javítja a láb mozgását. A harisnyatartó lehetővé teszi a szárazruha felső felének a derék körüli viselését is a merülések előtt vagy között.

TELESZKÓPOS TORZÓ

A teleszkópos törzsrész extra helyet biztosít a szárazruha felöltéséhez

Szárazruha kiegészítők _____

vagy eltávolítása. Az extra anyag ezután a csípőnél áthajlik, amikor az extra hossz nem szükséges.

LÉTSZÍJ

A comb közötti pánt a helyén tartja a teleszkópos törzsrészt, amikor a szárazruha használatban van.

MELEG NYAKGALÉR

A meleg nyakú gallért a meleg nyakú kapucnival együtt használják. A meleg nyakú kapucni előke a meleg nyakú gallér alá bújik. A kialakítás minimalizálja a víz keringését a nyak körül, és segít melegen tartani a nyakat.

CIPZÁRVÉDŐ

A cipzárvédő védőburkolatot nyújt a vízálló cipzárnak.

TARTOZÉKOK SZÁRAZRUHÁZÁSHOZ

Számos kiegészítő található, amelyek megkönnyítik és élvezetesebbé teszik az OMS szárazruhával való búvárkodást.

A következő szárazruha-tartozékok beszerezhetők OMS-kereskedőjétől. További információkért forduljon OMS-kereskedőjéhez, látogasson el az OMS webhelyére a www.omsdive.eu címen, vagy lépjen kapcsolatba az OMS ügyfélszolgálatával.

BÚVÁRRUHÁZAT SZIGETELÉSE

Az OMS teljes szigetelőruházati termékcsaláddal rendelkezik, amelyet kifejezetten a búvárkörnyezethez terveztek. Látogassa meg a www.omsdive.eu weboldalt, ahol tájékozódhat a rendelkezésre álló

különböző anyagokról és mintákról, és segítséget kérhet az Ön búvárkodási igényeinek megfelelő ruhakombináció kiválasztásához.

OMS ULTRA DRYSUIT KAPCSOLÓK

Meleg nyakú kapucni: A meleg nyakú kapucni további **hővédelmet nyújt a nyak területén, és** úgy tervezték, hogy a legtöbb OMS szárazruhán elérhető **meleg nyakú gallérral együtt működjön.**

Szabványos kapucni: Ez a kapucni olyan szárazruhákhoz használható, amelyek nincsenek meleg nyakú gallérral ellátva.

Szárazruha kiegészítők _____

SZÁRAZ KESZTYŰ RENDSZEREK

Száraz kesztyű **rendszerét kell használni, ha 12 °C (54 °F) alatti vízhőmérsékletű** merülésben merül, hogy minimalizálja a nem fagyos hideg okozta sérülések kockázatát. A jelenlegi lehetőségek a következők:

ZipGloves™: A ZipRing állandóan rögzítve van a szárazruhához, a kesztyű **pedig ezzel a gyűrűvel rögzíthető a szárazruhádra. Általában nem használnak csuklótömítést, és szigetelésként béléseket használnak a kezein.**

OMS Ring nem integrált kesztyűrendszer: **Szigetelt száraz kesztyűk latex csuklótömítésekkel, amelyeket a szárazruha csuklótömítésének tetején viselnek.**

SZÁRAZRUHA FÚVÓRENDSZER

A szárazruha felfújó rendszer azoknak a búvároknak való, akik nem akarják a légzőgázt használni szárazruha felfújására. Egy 6 köbméteres alumínium hengerből, **egy tömlővel ellátott mini szabályozóból és egy rögzítőrendszerből** áll. Egyszeres vagy dupla tartállyal használható.

EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK BOKASÚLYOK

Sok újonc a szárazruhás búvárkodásban úgy találja, hogy a bokasúlyok hasznosak a trimm beállításában a vízben. A tapasztalt szárazruhás búvárok a bokasúlyokat gyakran „oktatókerekeknek” tekintik, amelyeket a lehető

leghamarabb el kell távolítani az úszáshoz szükséges további erőfeszítések miatt. **Javasoljuk,** hogy a szabadidős búvárok **legfeljebb 2,5 fontot (1 kg) viseljenek minden bokán.**

Tömítések méretezése

! VIGYÁZAT!

Ne viseljen túl szoros uszonyokat. Ha gátolja a láb vérellátását, hideg és mozgáskorlátozó lábgörcsök lehetnek.

LATEX és SZILIKON TÖMÍTÉSEK ÉS VÉGZÉSI ÚTMUTATÓK

Az alábbi méretezési útmutató csak az új OMS szabványú és szilikon latex tömítésekre vonatkozik. Ne használja ezeket az irányelveket nagy teherbírású vagy RS-stílusú latex csuklótömítésekhez vagy neoprén tömítésekhez.

Ha bármilyen kérdése van, forduljon a helyi OMS-kereskedőhöz, **vagy lépjen kapcsolatba az OMS ügyfélszolgálatával az info@omsdive.eu címen.**

A latex és szilikon nyak- és csuklótömítések illeszkednek, hogy kényelmes vízzáró tömítést biztosítsanak. A latex tömítések kúposak, és egy sor díszítő**vonallal rendelkeznek (a tömítés külső felületén** kis domború vonalak futnak.) A szegélyvonalak a tömítés nyílásánál **kezdődnek, és minden vonallal fokozatosan nagyobbak lesznek. Ezek a** vonalak útmutatóként használhatók a tömítések vágásakor, hogy a vonal egyenletes maradjon. Egy jó olló szükséges a sima vágásokhoz. Ha lehetséges, használjon vadonatúj ollót, és kizárólag latex vagy szilikon tömítések vágására használja. A pecsétméret-táblázatok segítségével határozza meg az Ön számára legmegfelelőbb **kiindulási pontot.**

Kezdje azzal, hogy megméri nyaka és csuklója területét, és hasonlítsa össze ezeket a méréseket a pecsétméret-táblázattal. Ez meghatározza a kiindulási pontot. Ha a csukló különböző **méretűek, levághatja az** egyes tömítéseket, hogy azok illeszkedjenek az egyes csuklókhoz.

Próbálja fel a tömitést (a nyaktömítés kipróbálásához nem szükséges az egész szárazruhát felvenni.) A nyaktömítéshez helyezze a tömitést a lehető **legalacsonyabbra a nyakán. Kényelmesnek** kell lennie, de nem szorosnak. Ha még nem ismeri a szárazruhás búvárkodást, a szoros nyaktömítés kissé kényelmetlenül érezheti magát a vízben. **A vízbe kerülve kényelmes a megfelelően nyírt nyaktömítés.**

A megfelelő **tömítés kialakításához körülbelül 25–38 mm latexnek kell a bőrön** feküdnie.

A csuklózárat közvetlenül a csuklócsont felett kell viselni*. Kényelmesnek kell lenniük, de nem feszesnek, és nem korlátozzák a kéz véráramlását. Ha bizsergést tapasztal a kezében, vágja tovább a tömítéseket.

Ha ez az első alkalom, hogy vágja le a tömítéseket, és aggódik a tömítések túlvágása miatt, kezdje azzal, hogy két mérettel kisebbre húzza, mint a tömítések mérettáblázatában. Ha a táblázat az 5. sorban javasolja a vágást, kezdje a vágással

Tömítések méretezése

a 7. sorban, és ellenőrizze az illeszkedést. Ha a tömítés túlságosan szorosak akkor vágja a 6. sorban You akár vágni is tud a sorok között.

*A búvárok egy részénél vannak inak, amelyek bemélyedést okoznak, amikor a csuklót meghajlítják. Ez szivárgást okozhat, ha a csuklót a merülés során meghajlik. Ebben az esetben a búvárnak magasabban kell viselnie a pecsétet a csuklóján (karon felfelé) az inak mellett.

Különleges megjegyzés a latex bokatömítésekhez: A latex bokatömítéseken csak egy díszítővonal található. Abban az esetben, ha szárazruhát kap, és a bokatömítést nem vágta le, vágja le a bokatömítést a díszvonalon.

Különleges megjegyzés a ZipSeal nyak/kapulya kombinációval kapcsolatban: Ha latex nyaktömítést méretez a ZipSeal nyak/kapulya kombinációban, a nyaktömítési rész vágási irányelvei eltérnek a szabványos nyaktömítés vágásától. A szabványos nyaktömítésnél úgy kell levágni, hogy 25–38 mm-es latex feküdjön a nyakon.

Ha azonban a nyak/csuklya kombináció részeként latex nyaktömítést is tartalmaz, a nyaktömítést úgy kell levágni, hogy 0,5"–1" latex laposan feküdjön a bőrön. Ez lehetővé teszi, hogy a búvár könnyebben felvehesse a búvárt. nyak és csuklya kombinációja, miközben megfelelő tömítést biztosít a nyakon.

5. ÁBRA – LATEX ÉS SZILIKON NYAKTÖMÍTÉS MÉRETEZÉS TÁBLÁZAT

Az alábbiakban egy útmutató táblázat található az OMS latex és szilikon nyaktömítések vágásához. Ne feledje, ezek csak iránymutatások. Ha nem biztos benne, vágjon le legalább két sort az ajánlottnál kisebbre, és egyszerre csak egy sort. A szilikon tömítések méretezéséhez feltétlenül használja a szilikon táblázatot, a latex tömítések méretezéséhez pedig a latex táblázatot.

KÜLÖNLEGES MEGJEGYZÉS A SZILIKON TÖMÍTÉSEKRE

A nyúlás miatt egyes bűvárok szívesebben viselik a szilikon tömítéseket szorosabban mint a latex tömítések. Az idősebb vagy nehezebb bűvárok a képen láthatónál lazább illeszkedést részesíthetnek előnyben

lent.

6. fénykép

Tömítések méretezése

6. ÁBRA – LATEX ÉS SZILIKON CSUKÓTÖMÍTÉS MÉRETEZÉS TÁBLÁZAT

Az alábbiakban egy útmutató táblázat található az OMS latex és szilikon csuklótömítések levágásához. Ne feledje, ezek csak iránymutatások. Ha nem biztos benne, vágjon le legalább két sort az ajánlottnál kisebbre, és egyszerre csak egy sort. A szilikon tömítések méretezéséhez feltétlenül használja a szilikon táblázatot, a latex tömítések méretezéséhez pedig a latex táblázatot.

7. fénykép

!! FIGYELEM !!

A neoprén és latex vegyületei és adalékai egyes embereknél allergiás reakciókat okozhatnak.

NEOPRÉN TÖMÍTÉSEK

A neoprén tömítések ugyanabból az anyagból készülnek, mint a bűvárruhák készítéséhez. A tömítés anyaga általában 1/8"-3/16" (3-5 mm) vastag. Bár a neoprén nyak- és csuklótömítések különböző méreteken kaphatók,

szükség lehet a méretbeállítóra (ne feledje, hogy a neoprén tömítés megnyúlik és kissé nagyobb lesz a használat során.) Ha a tömítések túl szorosak, saját maga is megfeszítheti **őket. úgy, hogy a pecsétet** valamivel nagyobbra húzza, mint a nyaka vagy a csuklója. Nyaktömítéshez gyakori a SCUBA tartály, a csuklótömítésekhez pedig palackot vagy dobozt használnak. Miután a pecséte(ke)t ráfeszítették a tárgyra, hagyja **őket** körülbelül tizenkét órán keresztül. Ha ezek után még mindig túl szorosak, lehet, hogy le kell **őket vágni.**

A tömítés levágásához használjon egy jó ollót, és egyszerre csak 3 mm-es hosszú vágjon le a vágások közötti illeszkedés ellen **őrzésével. A latex tömítésekhez hasonlóan a neoprén tömítés** sem lehet túl szoros, és nem korlátozhatja a véráramlást.

!! FIGYELEM !!

A túl szoros nyaktömítés korlátozhatja az agy véráramlását, ami súlyos sérülést vagy halált okozhat.

A szárazruha tömítések felhelyezése _____

!! FIGYELEM !!

A túl szoros csuklózár korlátozhatja a kéz véráramlását, ami kellemetlen érzést, érzékelésvesztést okozhat, és hajlamosíthatja a kezét a hideg sérülésekre.

Különleges megjegyzés: Távolítson el minden ékszert, amely megsérülhet vagy beakadhat a tömítésekbe.

Csuklótömítések

LATEX & SZILIKON

- Annak elkerülése érdekében, hogy a bűvárruha összegyűljön a szárazruha ujjában, helyezze a bűvárruha ujjának nyílásaiban található hüvelykujj hurkokat a hüvelykujj fölé, vagy fogja meg a ruha mandzsettáját az ujjheggyekkel.
- Húzza fel a hüvelyt addig a pontig, ahol az ujjai kilógnak a tömítésből **25-50 mm-re.**
- Fogja össze a kéz ujjbegyeit, és egy pontot alkot
- A másik kéz két ujjával feszítse ki oldalra a pecsétet, és húzza át a kezét a tömítésen

- A latex tömítésnek simán kell feküdnie a **bőrön, és nem lehetnek ráncok a tömítőfelületen. Ügyeljen arra, hogy a hüvelykujj hurkok és/vagy a búvárruha anyaga ne legyen a tömítőfelület alatt**

Tömítések kenése: ez preferencia kérdése. A szokásos kenőanyagok közé tartozik a talkum, a szappanos víz és a Liquid KY. Ne használjon szilikon kenőanyagokat, amelyek ráakódhatnak az öltözékre, ami problémákat okozhat, amikor javításra van szükség.

Különleges tipp: A szappanos víz kiváló kenőanyag a csuklótömítések fel- és leszereléséhez. Használjon egy rész mosogatószappant tíz rész vízhez, és tegye egy spray-palackba. Permetezzen egy kis mennyiségű **szappanos vizet a csuklótömítés belső és külső oldalára, mielőtt behelyezné a kezét a hüvelybe.**

NEOPRÉN KÚP (SIMA TÖMÍTŐFELÜLET BELSŐ TÖMÍTÉS)

- A latex csuklótömítésekkel megegyező **módszerrel vigye fel**
- Neoprén behajtás a kúp alá (sima tömítőfelület a tömítés külső oldalán)

A szárazruha tömítések felhelyezése _____

alá kell hajtani a pecsét létrehozásához)

- A latex csuklótömítésekkel megegyező **módszerrel vegye fel**
- Hajtsa be legalább 25 mm-rel a tömítőnyílás alá, **hogy a sima tömítőfelület a bőréhez érjen**

NYAK TÖMÍTÉSEK LATEX ÉS SZILIKON

- Helyezze a pecsétet a feje tetejére
- Az öltöny kívülről **fogja meg a nyaktömítést úgy, hogy mindkét kezét a pecsét belsejére helyezi**

- Nyújtsa ki szélesre a pecsétet lapos kézzel (ne fúrja a körmét a nyaktömítésbe). A hüvelykujjának a tömítés **külső oldalán kell maradnia**
- Terítse ki a nyaktömítést olyan szélesre, amennyire csak tudja, fordítsa oldalra a fejét, és húzza a nyaktömítést a fejére
- A tömítésnek simán kell feküdnie a nyakán. A tömítés alatt ne legyenek ráncok, ráncok vagy egyéb tárgyak, pl. bűvárruha gallér, haj stb.

NEOPRÉN

- Helyezze a pecsétet a feje tetejére
- Az öltöny **külső oldaláról nézve helyezze a kezét laposan a pecsét külső felületére**
- Nyomja fel a fejét a nyaktömítésen keresztül, miközben a kezével csúszassa a nyaktömítést a fejére. Álljon meg, amikor a nyaktömítés **felső szélé eléri az állát**
- A tömítés elkészítéséhez hajtsa alá a nyaktömítés **felső szélét, miközben a tömítés még az állánál van. Hajtsa le a tömítés felső szélét a nyak körül. A tömítés** sima felületének körülbelül 2"-nek (50 mm-nek) simának kell lennie a nyakhoz. A tömítés alatt nem lehetnek ráncok, ráncok vagy egyéb tárgyak, pl. bűvárruha gallér, haj stb.

A szárazruha tömítések felhelyezése _____

BOKATOMÍTÁSOK

Az OMS Drysuits csizmák helyett latex bokatomításokkal is felszerelhető.

- Ha a szárazruha **védőmandzsettával rendelkezik, oldja ki a tépőzárát, és húzza vissza a védőmandzsettát, így teljesen szabaddá válik a bokazár**
- Helyezze a lábfejet végig a lábszáron, de ne a bokatomításba
- Mindkét kezével dugja be az ujjait a pecsétbe az öltöny **külső oldaláról**

- Nyújtsa ki a tömitést a lehető **legszelesebbre, miközben a lábára húzza**
- A bokatömitésnek egyenesen a **bőréhez kell feküdnie, közvetlenül a bokacsont** felett. Ügyeljen arra, hogy a tömités alatt ne legyenek ráncok, **gyűrődések vagy egyéb tárgyak, pl. bűvárruha**

A szárazruha tömitéseinek eltávolítása _____

Csuklótömitések

LATEX & SZILIKON

- Helyezze be a bal kéz mutató- és középső **ujját a jobb csuklótömités alá. Csúsztassa** végig az ujjait a csukló belsejében úgy, hogy a körmeit a csuklóhoz érve és távol a tömitéstől
- Fogja meg a hüvely anyagát az ujjai és a hüvelykujja között, és húzza ki a karját a tömitésből, **de ne a** hüvelyből. **Csúsztassa le a szárazruhát a jobb válláról**

- Tegye a jobb karját a háta köré, és a bal kezével fogja meg a jobb hüvely anyagát. Húzza le a hüvelyt a jobb válláról és a karjáról. Ugyanígy távolítsa el a bal csuklózárat, és húzza ki a bal kart a hüvelyből

NEOPRÉN KÚP (SIMA TÖMÍTŐFELÜLET A TÖMÍTÉS BELÜL)

- Húzza fel a hüvelyt, amennyire csak tudja a karján
- Húzza le a hüvelyt a tömítés megfordításához, így a nejlont az alkarjához simul
- Helyezze be az ellenkező **keze ujjait, fogja meg a hüvelyt, ahol a csuklótömítés** található a hüvelyrel, majd húzza le a tömítést és a hüvelyt

NEOPRÉN HAJTÁS KÚP ALATT (SIMA TÖMÍTŐFELÜLET A TÖMÍTÉS KÍVÜL)

- Hajtsa ki a tömítés végét, hogy többé ne legyen alatta (a nylon a **bőrön fekszik**)
- Helyezze be az ellenkező **keze ujjait, és húzza le a tömítést a kezére**

A szárazruha tömítéseinek eltávolítása _____

NYAKTÖMÍTÉSEK

LATEX & SZILIKON

- Az öltöny kívülről **mindkét kezével nyúljon át a nyaktömítés tetején**
- Lapos kézzel terítse el a latex nyaktömítést olyan szélesre, amennyire csak tudja (ne fúrja a körmét a nyaktömítésbe). Ügyeljen arra, hogy a keze csak a tömítés belsejében legyen, és ne a nyaki ZipRing belsejében. (Ha az ujjai a nyaki ZipRing belsejében vannak, a zipgyűrű **kisebb lesz, és** megnehezítheti a tömítés eltávolítását.)

- A nyaktömítés szétterítése közben emelje fel a karjával, miközben a fejét a mellkasához hajtja. Dugja a fejét a pecsét alá, és vegye ki a szárazruhából
- Ha segítségre van szüksége, kérje meg bűvárpartnerét, hogy tegye a kezét a bemeneti szelep alatti cipzárnnyílásba. Finoman emelje fel a szárazruha elejét, amíg a feje fölé nem kerül. Ne feszítse meg a szárazruha cipzárját

NEOPRÉN NYAKTÖMÍTÉS

- Tekerje le a nyaktömítést, hogy többé ne legyen alatta (a nylon a **bőrön fekszik**)
- Fogja meg a nyaktömítést a kezével a feje két oldalán, és húzza felfelé, amíg a vezető éle állmagasságban van
 - Csúsztassa lefelé az ujjait a tömítésen belül a tömítés széléig, és fogja meg ujjával és hüvelykujjával. Dugja az állát a mellkasába, és miközben fejét kissé oldalra fordítja, húzza fel a tömítést

BOKATOMÍTÁSOK

- Ha a szárazruha védőmandzsettával rendelkezik, oldja ki a tépőzárát, és húzza vissza a védőmandzsettát, így teljesen szabaddá válik a bokazár
- Az öltöny kívülről mindkét kezéből nyúljon át a bokatömítés alján
- Ujjával a pecséten belül, hüvelykujjával pedig kívül nyúljon át, és fogja meg az öltöny anyagát
- Óvatosan húzza át az öltönyt a lábára

ZipSeals™ és ZipGloves™

RIPSEALS TELEPÍTÉSE ÉS HASZNÁLATA™&

CIPZÁZÓKESZTYŰ™

!! FIGYELEM !!

A ZipSeals és/vagy ZipGloves helytelen használata vagy helytelen használata a ruha elárasztásához és a felhajtóerő-szabályozás elvesztéséhez vezethet, beleértve az ellenőrizetlen ereszkedést és az ellenőrizetlen gyors emelkedést, ami fulladást, dekompRESSZIÓS betegséget vagy légembóliát okozhat. Mindig ellenőrizze a ZipSeals rögzítést minden merülés előtt.

*A ZipSeals és/vagy ZipGloves nem megfelelő **vagy helytelen használata***

*a ruha elárasztását és a termikus veszélyeknek való kitettséget okozhatja, beleértve a test gyors lehűlését és a **hipotermiát. Mindig ellenőrizze a ZipSeals rögzítést minden merülés előtt.***

Csuklócipzár CSAPCSOLÓZAT TELEPÍTÉSE

1. A szárazruha ujjain cipzárral kell rendelkezni

8. fénykép

2. Vigyen fel egy kis mennyiségű **szappanos vizet a csukló ZipSeal hornyaiba (1 rész enyhe mosogatószappant 10 rész vízhez)**

9. fénykép

ZipSeals™ és ZipGloves™ ____

3. Fordítsa meg a tömítést, hogy ujjbegyei a ZipRing belsejébe kerüljenek

(ez segít összenyomni a gyűrűket)

10. fotó

4. Helyezze be a ZipSeal teljes gyűrűjét a hüvelybe

11. fénykép

5. Illessze egy vonalba a ZipSeal csuklón lévő **hornyokat a hüvelyen lévő** hornyokkal. Nyomja össze. Éreznie kell, hogy a barázdák „összekattannak”
Foto 12

6. Ismételje meg az eljárást a másik hüvelyen is

Ne feledje: MINDIG minden merülés előtt ellenőrizze újra a ZipSeal-t, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a hornyok biztonságosan illeszkednek egymáshoz

Csuklócipzárok eltávolítása

13. fénykép

1. Miközben a hüvelyen lévő **gyűrűt fogja, óvatosan illessze be ujja hegyét a ZipSeal** hornyába

ZipSeals™ és ZipGloves™ ____

2. Óvatosan húzza vissza a csukló ZipSeal-t, miközben húzza a hüvelyen lévő **gyűrűt**

kifelé. Távolítsa el a csukló ZipSeal maradék részét a hüvelyből

14. fénykép

3. Ismételje meg a **műveletet a másik hüvelyen is**

15. kép

NYAKOS CIPZÁRZÁRÓK

A NYAK-ZIPZÁR BESZERELÉSE

1. A szárazruha nyakán cipzárral kell ellátni. Fordítsa ki az öltönyt

2. Permetezzen egy kis mennyiségű **szappanos vizet a ZipSeal nyak mindkét oldalán lévő hornyokba** (1 rész enyhe mosogatószer 10 rész vízhez)

16. kép

ZipSeals™ és ZipGloves™ _____

3. Húzza kissé szét a szárazruha kettős gyűrűjét

17. fotó

4. Teljesen illessze be a nyaki ZipSeal-t a szárazruha ZipRingbe, és illessze be a hornyokat.

18. kép

5. Nyomja össze a hornyokat ujjbegyeivel, amíg nem érzi, hogy a hornyok „kattannak” egymáshoz

Ne feledje: a szárazruha nyakának ZipSeal két oldala van, és mindkét oldalát a helyére kell zárni

19. kép

6. Miután összenyomta **őket, még egyszer húzza körbe az ujjait a nyakon, hogy** megbizonyosodjon arról, hogy a nyaktömítés mindkét oldalán rögzítve van.

20. kép

7. Merülés előtt **fordítsa ki az öltönyt a jobb oldalával**

Különleges megjegyzés: A ZipSeal nyak/búra kombó felszerelésekor ügyeljen arra, hogy a burkolat nyílása előre nézzen, közvetlenül a bemeneti szelep felett.

ZipSeals™ és ZipGloves™

ELTÁVOLÍTÁSA NYAKI CIPZÁRZÁR

A nyak ZipSeal eltávolítása nehezebb lehet, mivel két gyűrű közé van zárva

1. Illessze az ujjbegyét a nyaktömítésen lévő **ZipRing és a szárazruhán lévő ZipRing közé.**

21. kép

2. Helyezze a hüvelykujját a nyaktömítésen lévő **ZipRing és a szárazruha ZipRing közé, hogy meglazítsa a gyűrűt.**

22. kép

3. Finoman húzza ki a nyaki ZipSeal-t a szárazruha ZipRing-jéből

23. kép

IRÁNYZÁROK TÁROLÁSA

Egy ideig nem fogja használni a szárazruhát? Ha eltávolítja a ZipSeal-eket a szárazruháról, és légmentesen záródó edénybe helyezi, akkor tovább tartanak. Ügyeljen arra, hogy a lehető **legtöbb levegőt távolítsa el a tartályból.** Mivel az OMS ZipSeals tömítéseiben használt latex tömítések természetes gumiból készülnek, a ZipSeals ilyen módon történő **tárolása** segít csökkenteni az ózon által okozott károsodást.

ZipSeals™ és ZipGloves™

KÉT TÍPUSÚ VEZETŐKESZTYŰ VAN: **CIPZKesztyű és cipzár-WD.**

AZ ÖSSZES CIPZÁZÓKESZTYŰ TELEPÍTÉSE

1. A szárazruha ujjain cipzárral kell rendelkezni. Távolítsa el a csuklócipzárt a hüvelyből (lásd: A csuklócipzárok eltávolítása, 25. oldal)

24. kép

2. Vigyen fel egy kis mennyiségű **szappanos vizet a ZipGlove hornyaiba** (1 rész enyhe mosogatószipant 10 rész vízhez)

25. kép

3. Fordítsa meg a ZipGlove-ot, hogy ujjbegyei a ZipRing belsejébe kerüljenek (ez segít összenyomni a **gyűrűket**)

26. kép

ZipSeals™ és ZipGloves™ ____

4. Igazítsa egy vonalba a ZipGlove tenyerét a szárazruha karján lévő **varrással**

(**Győződjön meg arról, hogy a megfelelő kezét tegye az ujjsra - azaz bal kesztyűt a bal karjára**)

27. kép

5. Állítsa egy vonalba a ZipGlove hornyait a hüvelyen lévő **hornyokkal**

28. kép

6. Nyomja össze. Érezze, hogy a hornyok „kattannak” egymáshoz

29. kép

7. Futtassa végig az ujjait a teljes gyűrűn, hogy megbizonyosodjon arról, hogy mp

30. kép

8. Ismételje meg az eljárást a másik hüvelyen is

ZipSeals™ és ZipGloves™

CIPZÁZÓKESZTYŰ ELTÁVOLÍTÁSA

A ZipGloves-t ugyanúgy távolítsa el, mint a csukló-zipzárat. Lásd a 25. oldalt.

BÚVÁRÁS CIPPÁZÓKESZTYŰVEL

Mielőtt a kesztyűbe tenné a kezét, vegye fel a bélést. Hidegebb vizes alkalmazásokhoz egyszerre több bélés is viselhető. A bélések gyorsan száradó szigeteléssel készülnek, amelyet sokféle ipari hideg/nedves alkalmazásban alkalmaznak.

Miután felvette a szárazruhát ZipGloves-szal, rögzítse a csuklópántot a kesztyűn. Ne húzza túl a csuklópántot, mert ez korlátozhatja a kezek vérellátását.

ZIPGLOVES-WD™

Ez az egyedülálló rendszer olyan merülésekhez készült, ahol nagy a kockázata annak, hogy a kesztyű sérülés következtében kiszivárog, vagy a bűvár inkább redundáns tömítést szeretne a csuklóján. A redundáns tömítés biztosításához a ZipGloves-WD WristDam™-mal van felszerelve; fánk alakú csuklópecsétet.

31. kép

Ha megfelelően van felszerelve, a WristDam lehetővé teszi a levegő áramlását az öltöny és a kesztyű között a merülés során, hogy meleget és kényelmet biztosítson. A WristDam csökkenti a víz behatolását is, ha a kesztyű a merülés során megsérül.

A CSUKÓDÁM VÁGÁSA

1. Fordítsa kifelé a ZipRing nyílását, mert így könnyebben bejuthat a WristDam belsejébe

32. kép

ZipSeals™ és ZipGloves™ ____

2. Használja a díszítő **vonalkat a WristDam csuklóméretéhez való illesztéséhez. A** WristDam vonalai csak tájékoztató jellegűek. **Kisebb módosításokat** végezhet a nyílás méretén, ha kevesebbet vág a WristDam-on

33. kép

3. A gyűrűket **kívülről befelé számoljuk. A nyílástól legtávolabbi gyűrű az 1. gyűrű. Egy új pár kesztyűn a WristDam a 8-as vonalon van díszítve.**

34. kép

Csuklóméret Vágógyűrű
138 mm 8 (vágatlan)
150 mm 7-8
156-163 mm 6-7
169 mm 6
175 mm 5-6
181 mm 4-5

ELLENŐRIZZE, HOGY MEGFELELŐ-E A CSUKÓDÁM

Először fel kell próbálnia a kesztyűt (ha nincs szárazruhához rögzítve), hogy megbizonyosodjon arról, hogy megfelelően **illeszkedik. A megfelelő** illeszkedés azt jelenti, hogy a WristDam **kellően szorosan illeszkedik** ahhoz, hogy ne engedje a vizet, ugyanakkor engedi, hogy a levegő áramoljon alatta, amikor a kezét meghajlítják.

1. Ha a kesztyűt **nem a szárazruhához rögzíti, húzzon fel bélést**

35. kép

ZipSeals™ és ZipGloves™ _____

2. Húzza össze az ujjait egy hegyes kúpban, és helyezze át **őket a**

WristDam a ZipGlove-WD-n

36. kép

3. Helyezze a kesztyűt **a kézre. Győződjön meg arról, hogy a bélés nem fekszik a** WristDam egyetlen része alatt sem. A WristDam-et a kis csuklónál kell elhelyezni

37. kép

Helyes

38. kép

!VIGYÁZAT! Nem megfelelő

ELLENŐRIZZE A CSUKÓDÁM MEGFELELŐ MŰKÖDÉSÉT

A kesztyű **felhúzása közben a felesleges levegő beszorul a kesztyűbe. Ezt** akkor fogod észrevenni, ha ökölbe zárod a kezed, a kesztyű **léggömböt fog** kapni. Ha a WristDam megfelelően **van vágva, a kesztyű kiengedi a** felesleges levegőt, **amikor a kezét ökölbe zárják és a csuklót meghajlítják.**

39. kép

ZipSeals™ és ZipGloves™ ____

Ha a WristDam túl laza, a kesztyű **nem fogja be a levegőt, és víz szivároghat a szárazruhába, ha a kesztyű kilyukad. Ha a kezét ökölbe zárják, akkor nem érezhetők léggömb.**

Ha a WristDam túl szoros, a kesztyű **nem ereszt ki megfelelően a levegőt, amikor a kéz ökölbe van zárva, és a csukló meg van hajlítva.** A túl szoros tömítés korlátozhatja a kezek véráramlását. További vágásra lehet szükség, ha a WristDam túl szoros.

A ZIPZKEVYZŐ-WD TELEPÍTÉSE

A ZipGloves-WD telepítése megegyezik a ZipGloves telepítésével.

FELHELYEZÉS SZÁRAZRUHÁZAT TELEPÍTETT CIPZÁZÓKESZTYŰ-WD-vel

1. Vegye fel a szárazruhát az OMS szárazruha használati útmutatójában leírtak szerint

2. Vegyen fel bélést, **mielőtt a karját a szárazruha ujjába tenné. A legjobb, ha a hüvelykujj hurkot a bűvárruha szigetelésén a hüvelyk- és a mutatóujj közé tartja, és azonnal elengedi, amint az ujjai hozzáérnek a WristDamhoz.** Ez megakadályozza, hogy a bűvárruha szigetelő **hüvelykujj hurkai a WristDam alá kerüljenek, és hatástalanná váljanak.**

3. Húzza össze az ujjait egy hegyes kúpban, és helyezze át **őket a ZipGlove karkötőjén**

40. kép

4. Ahhoz, hogy a WristDam a megfelelő **pozícióba kerüljön a csuklóján, nyomja le a csuklócipzárt a kéz felé, hogy biztosítsa, hogy a WristDam a csukló kis részénél legyen.**

41. kép

ZipSeals™ és ZipGloves™ ____

5. A kezét ökölbe szorítva ellenőrizze a **WristDam megfelelő tömítését és légtelenítését**. Amikor ezt teszi, a kesztyűnek **ballonoznia kell. Ellenőrizze, hogy a levegőt ki lehet-e szellőztetni a kesztyűből a csukló hajlításával** (hozza maga felé), miközben a kéz még mindig ökölben van. A levegőnek a szárazruha ujjába kell bejutnia. Ha a kesztyű **nem gömbölyödik, amikor a** kezét ökölbe zárják, akkor valami megzavarja a WristDam tömítését. A kesztyűt **le kell venni és újra fel kell venni**

42. kép

6. Rögzítse a csuklópántokat. Ne húzza túl, mert ez korlátozhatja a véráramlást

7. Ismételje meg a folyamatot a másik karral/kézze

MERÜLÉS CIPZÁLLÓKESZTYŰVEL-WD

1. Süllyedés vagy merülés közben gázt adhat a kesztyűhöz, **ha egyszerűen felemeli a kezét a ruha magas pontja fölé – a kipufogószelep fölé. Előfordulhat, hogy össze** kell csuknia a kezét, és hajlítani kell a csuklóját, hogy kissé felfújja magát

2. A kesztyűből a **gáz kiengedéséhez egyszerűen helyezze a kezét lejjebb, mint a ruha kipufogószelepe**. Lehetséges, hogy be kell zárnia a kezét, és be kell hajlítani a csuklóját

3. Ha valamilyen oknál fogva nehézséget okoz a gáz mozgása a kesztyű és a szárazruha között, szükség szerint helyezze a kesztyűt **alacsonyra vagy magasra, és a másik** kezével megcsípje a ZipGlove-ot, és húzza le a ZipRinget a csuklójáról. Ez utat nyit a kesztyű és a szárazruha között, **amely levegőt enged be vagy ki a ZipGlove-WD-ből.**

43. kép

ZipSeals™ és ZipGloves™ ____

ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - KARBANTARTÁS

1. Búvárkodás után öblítse le a kesztyűt **külsejét friss vízzel a szárazruha többi részével együtt.**

2. Ha nedvesség került a kesztyűbe (pl. szűrés vagy izzadság), vegye le a kesztyűt, hogy a kesztyű belseje teljesen megszáradjon.

ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - JAVÍTÁS

Ha úgy gondolja, hogy kilyukadt vagy szivárgott a kesztyűje:

1. Vegye le a kesztyűt szárazruhájáról.
2. Fordítsa ki a kesztyűt, és töltsse fel vízzel.
3. Víz csöpög a lyukból.
4. Jelöljön meg egy 1" (25 mm) átmérőjű kört a lyuk körül.
5. Hagyja teljesen megszáradni.
6. Vigyen fel AquaSeal-t erre az 1" (25 mm) területre. Kövesse az AquaSeal utasításait.
7. Hagyja teljesen megszáradni.
8. Fordítsa jobb oldalával kifelé, és rögzítse a szárazruhához.

*NE felejtse el: Merülés előtt **MINDIG** ellenőrizze, hogy a ZipRings a helyén van-e rögzítve.*

Előkészítés

A SZÁRAZRUHÁZ FÚVÓCSŐ CSATLAKOZTATÁSA A SZABÁLYOZÓHOZ

A szárazruha tartozéka egy kisnyomású (LP) tömlővel, amely alacsony nyomású levegőt juttat a szárazruha bemeneti szelepéhez. A tömlőt az **OMS-kereskedőnek** kell beszereznie a szabályozó egyik LP 3/8" (9,5 mm) portjába. Az elforgatható bemeneti szelep lehetővé teszi, hogy a tömlőt a jobb vagy a bal kar alá vezesse.

MEGJEGYZÉSEK A TELEPÍTŐNEK:

!! FIGYELEM !!

Soha ne csatlakoztassa az alacsony nyomású felfúvó tömlőt a szabályozó magasnyomású csatlakozójához. Ha a tömlő nagynyomású csatlakozóhoz van csatlakoztatva, figyelmeztetés nélkül meghibásodhat, és súlyos személyi sérülést okozhat.

A szabályozó első fokozatai **LP portokkal rendelkeznek, amelyek 3/8" (9,5 mm)** és kisebbek, mint a nagynyomású (HP) portok, amelyek 7/16" (11 mm). szabályozók, ahol a HP és LP portok mind 3/8" (9,5 mm). A legtöbb esetben a HP portok HP jelzéssel vannak ellátva. Ha azonban a port kimeneti nyomása kérdéses, akkor **ellenőrizni kell. A maximális kimeneti nyomás az**

LP portnak 200 psi-nek (13,8 bar) kell lennie. Miután megtalálta az LP portot és eltávolította a dugót, ellenőrizze, hogy az O-gyűrű megvan-e és jó állapotban van-e a tömlőn. Ellenőrizze a tömlőcsatlakozást is, hogy megbizonyosodjon a menetekről és az O-ról -gyűrű szennyeződéstől és törmeléktől mentes. Szerelje be a tömlő menetes végét a nyílásba egy 9/16"-es (14 mm-es) csavarkulccsal. Ne húzza túl. A szerelvényt 3,3 láb-lb (14,7 N) nyomatékkal kell meghúzni.

!! FIGYELEM !!

Ne helyettesítse rövid tömlővel a szárazruhához mellékelt OMS-tömlőt. Ha a tömlő meggörbül, megtört vagy beszorul kopás közben, előfordulhat, hogy a szárazruha felfújószelepe nem működik megfelelően.

Előkészítés

AZ ELSŐ SZÁRAZRUHÁS MERÜLÉSE ELŐTT

A szárazruha első használata előtt:

- Végezzen el egy szárazruhás bűvároktató tanfolyamot
- Olvassa el teljesen a kézikönyvet, és ismerkedjen meg a bűvárkodással és a vészhelyzeti eljárásokkal
- Végezze el az illeszkedés ellenőrzését
- Állítsa be a nyak- és csuklótömítéseket a megfelelő illeszkedés érdekében

- Válassza ki a megfelelő **szigetelést/búvárruházatot és kiegészítőket a tervezett merüléshez**
- Csatlakoztassa a szárazruha felfújó tömlőjét a **szabályozóhoz**
- Ellenőrizze az összes többi berendezés, például bordák, súlyrendszer, BCD stb. megfelelő **illeszkedését**.

MERÜLÉSRE KÉSZÜLÉS AZ OMS SZÁRAZRUHÁVAL

MERÜLÉS ELŐTT AZ OMS SZÁRAZRUHÁJÁNAK VIZSGÁLATA

Búvárkodás előtt **ellenőrizze a szárazruha tömítéseit. Ha a tömítés megrepedt, ragadt vagy elkopott, búvárkodás előtt cserélje ki.**

Búvárkodás előtt **ellenőrizze szárazruha cipzárját. Ha nem tudja két ujjal bezárni a cipzárt, kenje be OMS ZipStick cipzárviasszal.** Ehhez zárja be a cipzárt, és csak a cipzár külső részét kenje meg. **Vizsgálja meg,** hogy a cipzáron nem sérültek-e a fogak, vagy nincsenek-e kiegyenlítve a fogak. Ezek a jelek sérült cipzárra utalnak. Ha ilyen jelek vannak, vigye el szárazruháját a legközelebbi OMS-kereskedőhöz **ellenőrzés és javítás céljából.**

! VIGYÁZAT!

Ne használjon szilikon spray-t a cipzáron. A szilikon felhalmozódása megnehezítheti a szárazruha javítását.

Ha szárazruhája több mint egy hónapja raktáron van, végezze el a fenti ellenőrzéseket **jóval a tervezett merülés előtt. Hagyjon elegendő időt a szükséges anyagok és javítások beszerzésére.** Minden merülés előtt **ellenőrizze a felfújószelepet és a kipufogószelepet.** A felfújószelepet úgy kell tesztelni, hogy a szabályozót egy teli levegőhengerre csatlakoztatja, és megnyomja a felfújó gombot.

Előkészítés

A kipufogószelep ellenőrzéséhez kösse le a csukló- és nyaktömítéseket gumiszalaggal, és fűjja fel a szárazruhát, amíg a levegő el nem távozik a kipufogószelepen keresztül. Fogja meg a kipufogószelepet; nyomja meg a kézi felülírás funkció ellenőrzéséhez.

SZÁRAZRUHÁJA FELVETÉSE

Megjegyzés: Ha meleg az idő, állítsa be az összes többi felszerelést, mielőtt felveszi búvárruháját és szárazruháját.

- Távolítson el minden ékszert, amely megsérülhet vagy beleakadhat a szárazruhába vagy a pecsétekbe
- Tekintse át a szárazruha tömítések felhelyezését. A csukló- és nyaktömítések illeszkedését ellenőrizni kellett, és a tömítéseket szükség esetén le kell vágni

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy a cipzárvédő és a vízálló cipzár teljesen nyitva van, amikor felveszi a szárazruhát.

7. ÁBRA A SZÁRAZRUHA FELVETÉSÉNEK LÉPÉSEI

44. kép

1. Nyissa ki teljesen a cipzárvédőt és a vízálló cipzárt
2. Nyissa ki a szárazruhát úgy, hogy a deréknál összehajtja, így szabaddá válik a nadrágtartó. A nadrágtartónak teljesen szabadnak kell lennie, és a hajtáson kívül kell lennie
3. Ügyeljen arra, hogy a harisnyatartóban lévő kereszt a szárazruha hátulján legyen. Vedd fel a szárazruhát, mintha nadrág lenne
4. Lépjen be a szárazruha alsó felébe, mint egy nadrágba. Ha a lábazat nem stabil, például egy ringatócsónakon, akkor a legjobb, ha leülünk és elkezdjük a folyamatot
5. Húzza fel teljesen a szárazruhát a derék körül. Ügyeljen arra, hogy az öltönyt az anyagánál fogva húzza fel, ne a harisnyatartónál. Húzza fel a nadrágtartót a vállára. Állítsa be a nadrágtartó hosszát a két elülső pánt csúsztatásával. A harisnyatartó a helyén tartsa a lépésközt, és nem kell szorosnak lennie

6. Húzza fel a felesleges szárazruha hosszát a karok alatt (ez biztosítja a maximális mennyiségű **anyagot**, amelyet a fejére húzhat)
7. Óvatosan illessze be a bal karját a bal hüvelybe a tömítés felhelyezésének megfelelő **módszerével**, amely a szárazruhán lévő **tömítésnek megfelelő. Állítsa be a tömítést** úgy, hogy megfelelően **tömítsen**
8. A hüvelyt ne vigye feljebb a felkar közepénél
9. Ismétlje meg a folyamatot a jobb karral, és állítsa be a csuklótömítést
10. Hozd fel az öltönyt, hogy most a válladon legyen
11. Vigye fel a szárazruha vállát a feje tetejére, és húzza le a pecsétet a fejére a pecsét felhelyezésének megfelelő **módszerével, amely a szárazruhán lévő pecsét típusának megfelelő**
12. Hajtsa be a felesleges szárazruha hosszát a csípőnél, és csatlakoztassa a comb közötti pántot
13. Miután a cipzár már simán körbeveszi a testet, ellenőrizze, hogy **semmi sem lóg-e ki**, és nincs-e csavarva a cipzár
14. Bal kézzel fogja meg az öltönyt a hát közepén a hajtásnál, jobb kezével pedig fogja meg a vízálló cipzár húzófogantyúját és húzza körbe az oldalán
15. Csak minimális erő **szükséges a vízálló cipzár bezárásához. Ha az ellenállás nagy vagy növekszik, álljon meg, helyezze vissza a csúszkát és ellenőrizze a cipzárt. A cipzár nyomvonalának laposnak kell lennie** csavarás nélkül, és semmi sem akadhat be. Folytassa a probléma elhárítása után. A vízálló cipzár a szárazruha egyik legfontosabb része. Ne erőltessd
16. Húzza felfelé a vízálló cipzárt a cipzár végén található ütközővel. **Húzza meg még egyszer**, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a cipzár teljesen zárva van
17. A vízálló cipzár bezárása után fogja meg a bal vállon lévő **cipzárvédő csúszkáját, és húzza** le, amíg be nem zár

KLASSZIKUS STÍLUSÚ ÖNFELDOLGOZÓ TERVEZÉS

1. Hajtsa végre a 40-41. oldalon felsorolt 1-13. lépéseket
2. Fogja meg a vízálló cipzárt a bal vállon, és húzza be a cipzárt. Ne alkalmazzon erőt. **Ha az ellenállás nagy vagy növekszik, álljon meg, helyezze vissza a csúszkát és ellenőrizze a cipzárt. A cipzár nyomvonalának laposnak kell lennie** csavarás nélkül, és semmi sem akadhat be. Folytassa a probléma elhárítása után. A vízálló cipzár a szárazruha egyik legfontosabb része. Ne erőltessd
3. Húzza le a vízálló cipzárt a cipzár végén lévő **ütközővel egy szintbe. Megjegyzés:** Könnyebb ezt megtenni, ha jobb kézzel meghúzza a csúszkát, és egyidejűleg **megfogja a mellkas elején lévő cipzár zárt végét a bal** kezével, hogy ellenállást biztosítson.
4. A vízálló cipzár bezárása után fogja meg a bal vállon lévő **cipzárvédő csúszkáját, és zárva** húzza le

VÁLL-BEJÁRÁS KIALAKÍTÁSA

Megjegyzés: A következő útmutatások érvényesek minden vállra nyíló OMS szárazruhára, nadrágtartóval vagy anélkül

1. Nyissa ki teljesen a vízálló cipzárt, majd nyissa ki a szárazruhát derékig lehajtva.

2. Nyissa ki a szárazruhát úgy, hogy derékig lehajtja, így szabaddá válik a nadrágtartó. A nadrágtartónak teljesen szabadnak kell lennie, és a hajtáson kívül kell lennie.

3. Ellenőrizze a csomagtartó beállítását a szárazruha elejének meghatározásához.
4. Lépjen be a szárazruha alsó felébe, mint egy nadrágba. Ha a lábazat nem stabil, például egy ringatócsónakon, akkor a legjobb, ha leülünk és elkezdjük a folyamatot.
5. Húzza fel teljesen a szárazruhát a derék körül. Ügyeljen arra, hogy az öltönyt az anyagánál fogva húzza fel, ne a harisnyatartónál. Húzza fel a nadrágtartót a vállára. Állítsa be a nadrágtartó hosszát a két elülső **pánt** csúsztatásával. A harisnyatartók a helyén tartják a lépésbetétet, és nem kell szorosnak lenniük.
6. Húzza fel a felesleges szárazruha hosszát a karok alatt (ez biztosítja a maximális mennyiségű **anyagot**, amelyet a fejére húzhat)
7. Óvatosan illessze be a bal karját a bal hüvelybe a tömítés felhelyezésének megfelelő **módszerével**, amely a szárazruhán lévő **tömítésnek megfelelő.**

Állítsa be a tömítést úgy, hogy megfelelően tömítsen

8. Ismételje meg a folyamatot a jobb karral, és állítsa be a csuklótömítést
9. Húzza a szárazruha vállát a feje fölé, és húzza át a fejét a tömítésen a pecsét felhelyezésének megfelelő módszerével, amely a szárazruhán lévő **pecsét típusának megfelelő**
10. Kérje meg bűvárpartnerét, hogy zárja be a cipzárt, miközben karjait egyenesen és oldalra tartja
11. Nézzon át a válla fölött, és ellenőrizze, hogy a **cipzár a cipzár ütközőjével egy** szintben van-e felhúzva

ZIPSEAL NYAK/KAPCSOLÓ KOMBINÁCIÓ

Ha szárazruhája latex nyak/kapulya kombóval van felszerelve, akkor a szigeteléshez ÉS a légtér kialakításához kapucnibetétet kell viselnie. A légtér szükséges ahhoz, hogy a búvár kiegyenlítse a fülét.

A latex búrát úgy tervezték, hogy csak a kitettség elleni védelmet nyújtsa, és nem nyújt **hővédelmet. Ezért** a víz **hőmérsékletének megfelelő bélésvédőre van szükség a hővédelem** biztosításához.

!! FIGYELEM !!

A dobhártya megrepedhet, ha a bélés nincs viselve, és a búvár nem tud kiegyenlíteni.

Búvárkodás

MERÜLÉS AZ OMS SZÁRAZRUHÁVAL

!! FIGYELEM !!

Ez a használati útmutató NEM helyettesíti a szárazruha szakképzett oktató által végzett oktatását. NE HASZNÁLJON szárazruhát, amíg nem gyakorolta és elsajátította a gyakorlati szárazruházati búvárkészségeket, beleértve a vészhelyzeti készségeket is, ellenőrzött környezetben, egy országosan elismert oktató szervezet által minősített és a szárazruhák használatában jártas búvároktató felügyelete mellett.

A szárazruhás búvárkodás egy elsajátított készség, amely speciális képzést igényel, amelyet ellenőrzött körülmények között kell gyakorolni, és megfelelő **expozíciós időt kell** biztosítani ahhoz, hogy a búvár alkalmazkodjon a szárazruha rendszerben történő **nyílt vízi búvárkodáshoz**.

A merülésre való felkészülés előtt **végezze el az illeszkedés ellenőrzését és a tömítés** méretezését. Gyakorold a szárazruha és a pecsétek fel- és levételét, így az második természetűvé válik.

MERÜLÉSRE KÉSZÜLÉS

!! FIGYELEM !!

*A maximális munkavégzési szintek a víz **hőmérséklet**, a magas környezeti levegő **hőmérsékletnek való kitettség** és a személyes anyagcsere-sebesség kombinálása esetén fennálló egyéni búvártoleranciától függően változnak.*

- Szerelje össze az összes búvárfelszerelést, és készítse elő **merülésre**
- Vegye fel búvárruha szigetelését a búvárkodás körülményeinek megfelelően
- Vegye fel az OMS szárazruhát
- Nyissa ki teljesen a szárazruha kipufogószelepét az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva
- **Szellőztesse ki a felesleges levegőt a szárazruhaból: Helyezze az ujját a** nyaktömítés alá, és guggoljon le, hogy kiengedje az összes levegőt a szárazruhaból. Vegye ki az ujját a tömítés alól, és álljon fel
- Helyezze fel a többi felszerelést

Búvárkodás

BELÉPÉS A VÍZBE

- Részben fújja fel a BCD-t, **mielőtt belép a vízbe**
- Az óriáslépcső **belépés a leggyakoribb vízbelépés a csónakból. Amikor először belép a vízlábakba, a szárazruhában lévő felesleges levegő a szárazruha felső részébe kerül. Győződjön meg arról, hogy a kipufogószelep teljesen nyitva van, mielőtt belép a vízbe**

!! FIGYELEM !!

Ne ugorjon a vízbe felesleges levegővel a szárazruhában. A szárazruhában lévő felesleges levegő a vízbe kerüléskor felfelé kényszerül a szárazruhában. Ez a felesleg összegyűlhet a nyaktömítés körül vagy az ujjakon, ahol nincs kivezetése. Jelentős magasságból ugrás a szárazruhában lévő felesleges levegővel olyan ütést okozhat az állán, amely elegendő ahhoz, hogy a búvár eszméletét veszítse.

SEMMILYES FELSZÍV ELÉRÉSE

A biztonságos merüléshez **elővigyázatossági biztonsági megállásra van szükség 10-15 láb (3-5 m) magasságban, mielőtt feljön a felszínre. További súlyra van szükség a semleges felhajtóerő biztosításához, ha a hengerben 500 psi (35 bar) vagy kevesebb marad. Miután teli levegőtartállyal semleges felhajtóerőt ért el a felszínen, adjon hozzá annyi súlyt, amely megegyezik a teli hengerben lévő levegő tömegével. Az alábbi eljárással ellenőrizheti felhajtóerejét egy- vagy duplahengerek használata közben.**

! VIGYÁZAT!

Súlyigénye édesvízről sós vízre változik.

! VIGYÁZAT!

A súlykövetelmények eltérőek a különböző hengerméretetek és - kombinációk esetén, és a felhajtóerő-ellenőrzést azzal a konfigurációval kell elvégezni, amellyel merülni kíván.

Búvárkodás

! VIGYÁZAT!

Súlyigénye megváltozik a szárazruha alatt viselt búvárruha szigetelés mennyiségének változásával.

- A súlyozás ellenőrzéséhez lépjen be ellenőrzött vízbe teljesen felöltözve a búváregységben, szárazruhában és szigetelésben
- Szellőztesse ki az összes levegőt a szárazruházatból úgy, hogy függőleges helyzetbe kerül a vízben, és teljesen nyissa ki a szárazruha kipufogószelepét az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva ütközésig. Emelje fel bal könyökét, hogy a kipufogószelep a szárazruha legmagasabb pontja legyen
- Szellőztesse ki a levegőt a BCD-ből, amíg semlegesen lebegővé nem válik, miközben a tüdő tele van levegővel. Kilégzéskor ereszkedni kezd. Ha semlegesen úszó vagy, csak a fejed teteje marad a felszín felett
- Ha nem vagy semlegesen lebegő, és folytatod az ereszkedést, állítsd be a súlyodat addig, amíg a BCD teljesen leeresztve semleges nem lesz.
- Miután elérte a semleges felhajtóerőt teli tartállyal, és a BCD teljesen leeresztett, adjon hozzá további súlyt, hogy kompenzálja a majdnem üres tartályt. Lásd az alábbi táblázatot a hozzáadandó becsült tömegért

A HENGERTÖMEG BECSÜLT VÁLTOZÁSAI

A következő **táblázat becslést ad egyetlen henger súlyának változására** vonatkozóan a merülés során, feltételezve, hogy a levegő **80%-át** elfogyasztják. Dupla hengereknél szorozd meg **kettővel**.

8. ÁBRA A HENGERTÖMEG VÁLTOZÁSÁT mutató TÁBLÁZAT

45. kép

Búvárkodás

A FELSZÁMÍTÁS ELLENŐRZÉSE ALATT

A MERÜLÉS

A szárazruhával történő **búvárkodáshoz mind a felhajtóerő, mind a trimm ellenőrzése szükséges. Mindkét esetben szabályozni kell a szárazruha szabad levegő mennyiségét. A szabad légtérfogat az a légbuborék, amely szabadon mozoghat a szárazruha belsejében. Ez a levegőmennyiség nem része a fehéreneműben rekedt levegőnek. A szabad levegő mennyisége alig vagy egyáltalán nem járul hozzá a teljes szigetelési értékhez. Ez a vándorbuborék azonban mindig a szárazruha legmagasabb pontjára költözik, ahogy megváltoztatod a hozzáállásodat a vízben. Ha a vándorbuborék túl nagy, az olyan vágási problémákhoz vezethet, mint például a lábak felfelé úszásának érzése. A búvár meg tudja mérni ennek a buboréknak a méretét, ha a testét **függőleges helyzetbe forgatja, és egyik karját a feje fölé tartja. lehetővé téve a szabad levegő felfelé áramlását** ezen a karon. A szárazruha a kar körül lesz összecusukva egészen a buborék aljáig. Amikor a buborék nagyobb, mint az alkar hosszának a fele, túl nagy lesz. A legjobb, ha kicsiben tartja a buborékot, és ha növekedni kezd, légtelenítse a felesleges térfogatot, és adjon levegőt a **BCD-hez, hogy semleges felhajtóerőt** érjen el.**

Függőleges tartásban a felszínre kerülve fejjel a vízből, észreveheti, hogy nagyobb nyomás nehezedik a lábakra, mint a mellkasára. Ez normális, amikor a vízben tartózkodik, és a feje magasabban van, mint a lába. A szárazruha olyan érzést kelt, mintha finoman szorítaná az egész testet. Bár az érzés egészen más, mint a búvárruha viselésekor, néhány merülés után vagy vízszintes helyzetben nem fogod észrevenni.

! VIGYÁZAT!

A felhasználónak be kell állítania a szárazruha levegőmennyiségét a megfelelő szigeteléshez. Az elégtelen levegő a búvár lehűléséhez vezethet.

! VIGYÁZAT!

Különböző méretű tartályok és különböző tartályanyagok különböző súlyt igényelnek, hogy kompenzálják a teli tartály és az üres tartály felhajtóerejének változását.

MERÜLÉS EGY TARTÁLYVAL

Mivel a búvár egyetlen tartályból fogyaszt levegőt a merülés során, a búvár lebegőbbé válik. A henger méretétől függően ez a súlyváltozás akár 5-6 font (2-3 kg) is lehet a merülés során. Ennek a súlyváltozásnak az ellensúlyozására összesen 4-6 pt (2-3 l) levegőmennyiségre van szükség.

Búvárkodás _____

Ez a levegőmennyiség elhelyezhető a szárazruhában vagy a BCD-ben, vagy elosztható a kettő között. Sok búvár képes fenntartani a semleges felhajtóerőt a merülés során, ha egyszerűen levegőt ad a szárazruhájába. Vannak azonban, akik szívesebben adnak levegőt a BCD-hez, így egy kisebb szabad légterfogatú buborékot tartanak a szárazruhában a jobb vágásszabályozás érdekében.

MERÜLÉS TÖBB MINT EGY TARTÁLYVAL

A merülés során bekövetkező **nagyobb súlyváltozás miatt a búvárnak minimálisra** kell csökkentenie a szabad levegő-térfogat-buborékot a szárazruhában, és a felhajtóerő-kompenzáció nagy részét a BCD-vel kell elvégeznie.

A MERÜLÉS ELKEZDÉSE

A merülés kezdetén **győződjön meg arról, hogy a kipufogószelep teljesen nyitva** van az óramutató járásával ellentétes irányba történő teljesen elforgatva. A szárazruha levegőjének **automatikus elszívásához emelje fel** bal könyökét, hogy a szelepet teste legmagasabb pontjára emelje. A csuklóját tartsa lejjebb a könyökénél. Ha a maszk fel van helyezve, **elfordulhat, hogy nem látja a szelepet, de hallania kell a szelepből kilépő levegőt. Lejjebb úgy, hogy kiengedi az összes levegőt a BCD-ből.**

CSERE

Amint 3 métert túllép, gyorsabban kezd ereszkedni. Hagyja teljesen nyitva a kipufogószelepet. Ne zárja el a kipufogószelepet. Adjon levegőt **szárazruhájához rövid sorozatokban, apránként. A** rövid kitörések szabályozzák a szárazruhába jutó levegő mennyiségét, és segítenek megóvni a szelepet a fagyástól, amikor a levegő **vagy a víz hőmérséklete 5 °C (40 °F) alatt van. Csak annyi levegőt adjon hozzá, hogy** elkerülje a kellemetlen szorítást. Ha túl sok levegőt ad hozzá, az ereszkedés leáll.

A lábnyomás kiegyenlítéséhez **levegőt kell juttatnia a csizmájába. Levegő csak akkor** juthat be a csizmába, ha párhuzamosan áll a felülettel, vagy enyhén felfelé áll.

!! FIGYELEM !!

Egyes szárazruha-anyagok a mélységgel változtathatják a felhajtóerőt.

!! FIGYELEM !!

Ne zárja el teljesen a szárazruha kipufogószelepét, ha víz alatt van. A szelepet úgy tervezték, hogy automatikusan légtelenítsen, amikor a szelep a test legmagasabb pontján van. A szelep zárása növeli a levegő mennyiségét

beszorul a szárazruhába, és az irányítás elvesztéséhez vezethet. A gyors emelkedés veszélyes, légembóliát vagy dekompressziós betegséget okozhat, amelyek súlyos sérülést vagy halált okozhatnak.

SEMMILYEN ÚSZÓERŐ ELÉRÉSE A MÉLYSÉGBEN

Amikor eléri a kívánt mélységet, csak annyi levegőt adjon a szárazruhához és/vagy a BCD-hez, hogy semlegesen lebegő legyen. **Ne felejtse el csak kis mennyiségű levegőt hozzáadni. Mielőtt továbbiakat adna hozzá, ellenőrizze az eredményeket.** A szárazruhás búvárkodás egyik kulcsa, hogy a minimális levegőmennyiséggel merülj a szárazruhában. **A megfelelő súlyozás elengedhetetlen ahhoz, hogy a szárazruha minimális mennyiségű levegővel merüljön.**

Használja szárazruháját és/vagy BCD-jét a felhajtóerő beállításához. **Ha merülés közben további súlyt vesz fel (játék, mentőeszközök), emelőzsák segítségével emelje fel a további súlyt a felszínre. Egy kis emelőtáska szükség esetén a jószághoz rögzíthető. Ha az emelőtáska túlságosan lebegővé válik, és nem tudja irányítani, mindig elengedheti.**

!! FIGYELEM !!

A levegőtől eltérő gázkeverékek, például argon és oxigénnel dúsított levegő a szárazruha felfújásához speciális képzést igényel.

!! FIGYELEM !!

Ne használja a szárazruhát emelőtáskaként. Ha megteszi, és elveszíti a fogást a tárgyon, túlzottan lebegővé válhat. Ez gyors emelkedést eredményezhet.

!! FIGYELEM !!

A maximális működési mélységet a felhasználó képzettsége és tapasztalata határozza meg.

EMELKEDÉS A SZÁRAZRUHÁBAN

A merülés végén szánjon egy percet a szárazruha kipufogószelepének ellenőrzésére, **mielőtt** elkezdené az emelkedést. **Győződjön meg arról, hogy a kipufogószelep teljesen nyitva van, az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva ütközésig.**

Az emelkedésnek lassúnak és kontrolláltnak kell lennie. Ahogy elindulsz a felszín felé, pozitívan lendületes leszel, mert a szárazruhában és/vagy a BCD-ben lévő levegő kitágul. **Szükség szerint fújja ki a levegőt a szárazruha kipufogószelepéből és/vagy a BCD-ből a semleges felhajtóerő fenntartásához. Meg kell tudnia állítani az emelkedést bármikor egyszerűen kilégzéssel.**

Búvárkodás

!! FIGYELEM !!

Az első néhány szárazruhas emelkedést egy súlyozott vonal mellett kell megtenni, amellyel szükség esetén vissza lehet szerezni az irányítást az emelkedés felett.

Kövesse nyomon az emelkedési sebességét a búvárkomputer vagy az időzítő/mélységmérő segítségével. Maradjon a búvárkomputer emelkedési sebességhatárain belül. Ha nem használ számítógépet, tartsa be a használt táblázatok által ajánlott sebességet.

! VIGYÁZAT!

Maradjon az adott dekompresziós számítógép és/vagy használt táblázatok által meghatározott maximális ékezeteken belül

Irányítsd az emelkedést a bal kar felemelésével vagy leengedésével.

Ha túl gyorsan emelkedik, emelje magasabbra a bal karját, hogy a szárazruha több levegőt tudjon kiengedni. Ha a bal kar felemelése nem lassítja megfelelően az emelkedést, nyomja be a kipufogószelepet a kézi felülbírlás aktiválásához.

Ha negatív a felhajtóereje, és nehezen tud felmenni, engedje le a bal karját, és fújjon levegőt a szárazruhába, hogy növelje a felhajtóerőt. **Miután elkezdett emelkedni, készüljön fel arra, hogy levegőt engedjen ki a kipufogószelepen keresztül.**

Legyen készen arra, hogy bármikor megállítsa az emelkedést. Szabályozza az emelkedési sebességet úgy, hogy meg tudja tenni az ajánlott biztonsági megállót 3-5 méternél. Miután elérte a felszínt, fújja fel a BCD-t, mielőtt visszaúszna a strandra vagy a csónakba.

FELSZÍNI ÚSZÁS

A BCD felfújásával kényelmesen úszhat a felszínen anélkül, hogy felfújná a szárazruhát. A szárazruha felfújása a felszínen nyomást gyakorol a nyakára. Sok búvár kényelmetlennek érzi az ilyen nyaki nyomást.

Egyes búvárok szeretik teljesen elzárni a kipufogószelepet felszíni úszás közben, hogy biztosítsák a pozitív felhajtóerőt, és megakadályozzák, hogy a víz a szelepen keresztül szivároгjon a szárazruhába. Bár elfogadható a szelep teljes zárása, miközben a felszínen van, ügyeljen arra, hogy a kipufogószelepet nyitott helyzetbe állítsa, mielőtt ismét alámerítené.

Vészhelyzeti eljárások _____

VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK KÉPESSÉGEI

!! FIGYELEM !!

A következő vészhelyzeti eljárásokat ellenőrzött környezetben (például medencében) kell gyakorolni egy országosan elismert ügynökség által minősített oktató felügyelete mellett, mielőtt a szárazruhát nyílt vízben használnák. Ez a kézikönyv NEM helyettesíti a gyakorlati képzést és a gyakorlati készségek fejlesztését. NEM elég az eljárások ISMERÉSE. Képesnek kell lennie a sürgősségi eljárás végrehajtására. Mint minden készség, ezt is CSINÁLÁS útján sajátítjuk el, nem egyszerűen olvasással.

Sajátítsa el a következő vészhelyzeti készségeket (a megjelöltek kivételével), mielőtt a szárazruhát nyílt vízben használná:

FORDÍTOTT HELYZET (LEVEGŐ LÁBAKBAN)

Ha pozitívan lendületes vagy, és fejjel lefelé fordulsz, akkor először a felszíni lábak felé sodródsz. Nagyon fontos, hogy azonnal visszaszerezze az irányítást, mert fejjel lefelé nem tud levegőt kiengedni a szárazruhából.

Ha fejjel lefelé találja magát, amikor közel van az aljához:

- Ússzon erősen a fenék felé
- Nyomja le a fenékét a kezével
- Guruljon függőleges helyzetbe

- Azonnal szellőztesse ki szárazruháját a kipufogószelepen keresztül

Ha fejjel lefelé találja magát a víz közepén:

- Rúgjon erősen az alja felé
- Hajoljon előre a deréknál
- Guruljon függőleges helyzetbe
- Azonnal szellőztesse ki szárazruháját a kipufogószelepen keresztül

Ha nem tud függőleges helyzetbe állni, és tapasztal egy

Vészhelyzeti eljárások _____

ellenőrizetlen emelkedés, fellobbantja a testét, hogy csökkentse az emelkedés sebességét. Karjait és lábát tárja szét a testétől, uszonyait állítsa párhuzamosan a víz felszínével, és próbálja lassítani az emelkedést úgy, hogy ellenállást kelt. Ügyeljen arra, hogy emelkedés közben folytassa a kilégzést.

!! FIGYELEM !!

A fátylázás egy utolsó erőfeszítés, amelyet csak vészhelyzetben lehet használni. Ne gyakorolja ezt a készséget, hacsak nem áll egy országosan elismert oktatói szervezet által minősített képzett oktató közvetlen felügyelete alatt. A gyors emelkedés veszélyes, légembóliát vagy dekompressziós betegséget okozhat, amelyek súlyos sérülést vagy halált okozhatnak.

FÚVÓSZELEP NYITVA RAGADTA

Ha a felfújó szelep elakad a nyitott helyzetben, azonnal válassza le az alacsony nyomású felfúvó tömlőt a szárazruha felfúvó szelepéről, és engedje ki a felesleges levegőt a szárazruha kipufogószelepen keresztül. A tömlő leválasztásának leghatékonyabb módja, ha a tömlőt előre tolja a bemeneti szelepbe, miközben visszahúzza a gyorsleválasztó karimát. Gyakorolja ezt a

készséget kesztyűben, amíg nem tudja gyorsan és egyszerűen leválasztani a tömlőt.

Ha elfelejti, melyik irányba kell elforgatni a kipufogószelepet a nyitáshoz (az óramutató járásával ellentétes irányba), akkor manuálisan is légtelenítheti az automata szelepet. Emelje fel bal könyökét teste legmagasabb pontjáig, és nyomja le a szelepet. A levegő kiürül a szárazruhából.

Ha nem tud elegendő levegőt kiengedni a kipufogószelepen keresztül, nyissa ki a nyak- vagy csuklótömítés(ek)e)t, hogy a levegő távozhasson. Víz kerül a szárazruhába.

Ha még mindig nem tud elegendő levegőt kiszellőztetni, és ellenőrizetlen emelkedést tapasztal, feszítse ki testét, hogy csökkentse az emelkedés sebességét. Karjait és lábát tárja szét a testétől, uszonyait állítsa párhuzamosan a víz felszínével, és próbálja lassítani az emelkedést úgy, hogy ellenállást kelt. Ügyeljen arra, hogy emelkedés közben folytassa a kilégzést.

! VIGYÁZAT!

Ha továbbra is nyomja be a kipufogószelepet, miután az összes levegő kiürült a szárazruhából, víz kerülhet a szárazruhába.

Vészhelyzeti eljárások _____

A FELFÚJÓSZELEP ZÁRVA RAKADT

Ha a felfúvó szelep elakadt a zárt helyzetben, hagyja abba az ereszkedést, és azonnal fejezze be a merülést. Szükség szerint használja a felhajtóerő-szabályozó eszközt a felhajtóerő szabályozásához. Térj vissza a felszínre, miközben kiengeded a táguló levegőt a szárazruhában.

SZIVÁRGÓ KIPUFOGÓ SZELEP

Ha a kipufogószelep nyitva van, a szárazruha nem tartja megfelelően a levegőt. Az is valószínű, hogy a nyitott szelepen keresztül víz kerül a szárazruhába.

Ha a kipufogószelep nyitva van, azonnal fejezze be a merülést. Szükség szerint használja a felhajtóerő-szabályozó eszközt a felhajtóerő **szabályozásához és a felszínre való** visszatéréshez.

KIPUFOGÓ SZELEP ZÁRVA ELRAGADTA

Ha a kipufogószelep beragadt a zárt helyzetben, a levegő **nem szellőztethető ki megfelelően a** szárazruházból. Ez ellenőrizetlen emelkedést eredményezhet.

Ha a kipufogószelep beragadt a zárt helyzetbe, nyissa ki a nyak- vagy a csuklótömítést a levegő kiengedéséhez. Ha ezt a vészhelyzeti eljárást követi, némi víz kerül a szárazruhába.

Ha még mindig nem tud elegendő levegőt kiszellőztetni, és ellenőrizetlen emelkedést tapasztal, feszítse ki testét, hogy csökkentse az emelkedés sebességét. Karjait és lábát tárja szét a testétől, **uszonyait állítsa** párhuzamosan a víz felszínével, és próbálja lassítani az emelkedést úgy, hogy ellenállást kelt. Ügyeljen arra, hogy emelkedés közben folytassa a kilégzést.

LASSÚ LEVEGŐSZIVÁRGÁS A FÚVÓSZELEPBEN

Ha lassú szivárgást észlel a felfúvó szelepből, válassza le az alacsony nyomású felfúvó tömlőt, és azonnal fejezze be a merülést. Emelkedjen fel, miközben a szárazruha táguló levegőjét **a szokásos módon kiengedi a kipufogószelepen.**

A LEVEGŐELLÁTÁS ELVESZTÉSE/SZAKADÁSA

Ha a levegőellátása megszakad vagy megszakad, azonnal fejezze be a merülést. Szabályozza az emelkedési sebességet úgy, hogy a levegőt a szárazruházból a kipufogószelepen keresztül eresztí ki.

Vészhelyzeti eljárások _____

ELÁRADT SZÁRAZRUHA

A cipzár meghibásodása vagy a szárazruha más katasztrofális meghibásodása esetén a szárazruha eláraszthat. Ha a szárazruháját elárasztotta:

- Fújja fel a BCD-t a pozitív felhajtóerő eléréséhez.
- Helyezze a szivárgást a lehető legalacsonyabbra a levegővesztés minimalizálása érdekében.
- Végezzen ellenőrzött emelkedést
- Fejezze be a merülést

! VIGYÁZAT!

*A fenti vészhelyzeti készségek **flútot medencében gyakorolhatók országosan elismert oktatói szervezet által minősített, szakképzett oktató közvetlen felügyelete mellett.***

Ha nem tud pozitív felhajtóerőt létrehozni a BCD felfújásával, csak akkor vegye fontolóra a súlycsökkentést. Még egy kis mennyiségű hideg víz is katasztrofális kudarcnak tűnhet. **Rendkívül fontos, hogy minden erőfeszítést tegyen annak érdekében, hogy a BCD segítségével felemelkedjen, mielőtt elhagyja a súlyát. Ha a szárazruha „érződik”, hogy elöntött, de valójában nincs elöntve, akkor a BCD felfúvódása, valamint a súly ledobása RENDKÍVÜLI POZITÍV ÚSZTŐKÉPESSÉGET eredményezhet. A BCD belsejében lévő levegő mennyiségétől és a szállított súlytól függően egyes szárazruhás búvárok akár SZÁZ FONTOS / NEGYVENÖT KILOGRAM pozitív lebegőképességűek is lehetnek. Az ilyen felhajtóerőt lehetetlen lenne ellenőrizni, és nagyon gyors és ellenőrizetlen emelkedést eredményezne.**

!!! VESZÉLY !!!

Ha a BCD felfújása után elhagyja a súlyövet, az súlyos testi sérülés vagy halál közvetlen veszélyével járhat. Ne dobja el a súlyövet, hacsak az azonnali, gyors és ellenőrizetlen felszínre emelkedésen kívül bármi más nem vezet közvetlen halálhoz.

Vészhelyzeti eljárások _____

LEBOCSÁTOTT/VESZETT FOGYÓ ÖV

! VIGYÁZAT!

El kell olvasni és meg kell érteni a leejtett/elvesztett öv vészhelyzeti eljárásait. Ne gyakorolja ezeket a készségeket, kivéve ellenőrzött környezetben, egy országosan elismert oktatói szervezet által minősített, képzett oktató közvetlen felügyelete alatt.

Ha ledobja vagy elveszíti a súlyzónát, próbálja meg visszaszerezni a súlyokat. Ha nem tudja visszaszerezni a súlyokat:

- Ragadjon meg bármit, amit csak tud (emelkedési vonal, horgonyzsinór, szikla), és szellőztesse ki szárazruháját
- Ha még mindig nem tudja irányítani az emelkedést, vegye fel a fáklyás pozíciót. • Ne felejtse el folytatni a kilégzést emelkedés közben

AZ OMS SZÁRAZRUHÁJÁNAK BEÁLLÍTÁSA MERÜLÉSEK KÖZÖTT

Meleg időben a merülések között kibonthatja szárazruháját, miközben kint van a vízből.

! VIGYÁZAT!

Állítsa be a búvárruha szigetelését a túlmelegedés elkerülése érdekében.

Ha még mindig túl meleg van, vegye le a szárazruha felső részét, vagy vegye le teljesen.

A szárazruha levétele _____

AZ OMS SZÁRAZRUHÁJÁNAK ELTÁVOLÍTÁSA

- Távolítsa el az összes többi BÚVÁR felszerelést, beleértve a motorháztetőt **is, mielőtt leveszi** szárazruháját.
- Ha a szárazruha külseje beszennyezett **merülés közben, mossa le a szennyezést, mielőtt leveszi a szárazruhát. Különös figyelmet kell fordítani a vízálló cipzárakra.** Nyissa ki teljesen a cipzárt. Ha rendelkezik cipzárvédővel, **győződjön meg arról, hogy mindkét cipzár teljesen nyitva van.**

Ha a szárazruha fel- vagy levételekor a cipzárok nincsenek teljesen nyitva, a cipzárok megsérülhetnek.

KLASSZIKUS STÍLUSÚ ÖNFELDÖZŐ SZÁRAZRUHÁK

9. ÁBRA SZÁRAZRUHÁZ LEVETÉSE

46. kép

- Oldja ki a comb közötti pántot, amely a szárazruha törzsét a helyén tartja. Húzza fel a szárazruhát úgy, hogy a szárazruha túlzott törzshossza a lehető **legmagasabban üljön a mellkasán.**

A szárazruha levétele _____

- **Latex, szilikon vagy neoprén nyaktömítés eltávolítása**

Tekintse át a Szárazruha tömítések / Nyaktömítések levétele című **részt ebben a kézikönyvben**

- **Latex, szilikon, neoprén kúp vagy neoprén csukló alatti hajtogatás eltávolítása**

Tekintse át ebben a kézikönyvben A szárazruha tömítések / csuklótömítések levételét

- A jobb csuklóján fogja meg a hüvely anyagát az ujjai és a hüvelykujja között, és húzza ki a kezét a tömítés**ből, de ne a hüvelyből. Csúsztassa le a szárazruhát a jobb válláról**
- Tegye a jobb karját a háta köré, és a bal kezével fogja meg a jobb hüvely anyagát. Húzza le a hüvelyt a jobb válláról és a karjáról. Ugyanígy távolítsa el a bal csukló tömítését, és húzza ki a bal kart a hüvely**ből**

VÁLL-BEÉPÍTŐ SZÁRAKRUHÁK

- Tekintse át a Szárazruha tömítések / Nyaktömítések levétele című **részt ebben a kézikönyvben**
- Fogja meg a hüvely anyagát az ujjai és a hüvelykujja közé, és húzza ki a kezét a tömítés**ből**
- Távolítsa el az egyik kart, és húzza vissza a cipzár nyílásán keresztül. Ezután ismételje meg a folyamatot a második karon. Ne húzza kifelé az ujját, amikor leveszi a karját a szárazruhaból. A szárazruha levétele közben a karok megfordítása megfeszítheti és károsíthatja a cipzár végeit

A SZÁRAZRUHA ELTÁVOLÍTÁSA A TESTÉRŐL

- Távolítsa el a RockBoots™-ot, vagy TurboBoot™ opció esetén lazítsa meg a bokapántokat
- Tolja a harisnyatartó ki a vállak (ha a drysuit modell **őket**), és **hajtsa ki a drysuit le a derekát**. Ülj le, hogy távolítsa el a lábát

Az alábbiak a leggyakoribb problémák, ha szivárgást tapasztal az OMS szárazruhájában:

Ezt a következő okok okozhatják:

- SZIVÁRGÁS A NYAK- VAGY CSUKÓ TÖMÍTÉSÉN** Ezt a következő **okok okozhatják:**

- Körülbelül 3 emberből **1-nak** vannak **kiemelkedő csuklóinak**, amikor tárgyakat, például horgonyzsinórt vagy csónaklétrát fog meg. Ha ennek során szivárgást tapasztal, a következő **lehetőségeket** javasoljuk:

- ## SZIVÁRGÓ KIPUFOGÓ SZELEP A leggyakoribb problémák a következők:

- hogy laposan fekszik
d. Helyezze vissza a hátlapot a kipufogószelepre

3. Fordított összenyomás – Bizonyos esetekben, ha nagyon kevés vagy egyáltalán nincs levegő az öltönyben, a fordított összenyomás néhány csepp vizet engedhet az öltönybe. Próbálkozzon az alábbi javaslatok egyikével:

- a. Adjon egy kis levegőt az öltönyhöz

- b. A szelep teljes kinyitása után fordítsa el a szelepet 2 kattanással

4. Úszás a felszínen egyenetlen vizeken: Ha durva felszíni viszonyok között merül fel és

úszni fog, zárja el a szelepet. Ezekben oldalról kis mennyiségű **víz kerülhet a szelepbe**

körülmények. A merülés megkezdése előtt **feltétlenül nyissa ki a szelepet.**

SZIVÁRGÁS BEMENETI SZELEP

Ellenőrizze, hogy a felfújótömlő teljesen rögzítve van-e a felfúvószelephez. Ha a tömlő nincs csatlakoztatva, és megnyomja a felfújó gombot, akkor kis mennyiségű víz kerülhet a szárazruhába.

EGYÉB SZIVÁRGÁSOK

Vizsgálja meg vizuálisan azt a területet, ahol a szivárgást tapasztalta, és keressen szakadást vagy defektet. Ha nem látható, a szárazruhán szivárgást kell végezni. Ha bármilyen kérdése vagy aggálya van, forduljon az OMS ügyfélszolgálatához: +4921666754110 info@bts-eu.com.

Gondozás és karbantartás _____

AZ OMS RUHÁJA ÁPOLÁSA ÉS KARBANTARTÁSA

A szárazruha megfelelő **karbantartása nagymértékben meghosszabbítja hasznos** élettartamát.

A napi búvárkodás után alaposan öblítse le szárazruha külsejét friss vízzel. Különös figyelmet kell fordítani a cipzárra és a szelepekre.

Öblítse le a kipufogószelepet és a bemeneti szelepet folyó vízzel. Öblítés után **sűrített levegővel fújja** szárazra a szelepeket.

!! FIGYELEM !!

*A szárazruha szelepeit minden használat után ugyanúgy meg kell tisztítani, mint a szabályozót. A bemeneti szelepek letapadhatnak a szelepekben felgyülemlett só miatt. A kipufogószelepek beragadhatnak a szelepekben lévő **szősz, szennyeződés, homok vagy szőr miatt.***

Ha a szárazruha belseje nedves lett, öblítse ki a szárazruha belsejét is.

Latex tömítések: Mossa le a latex tömítéseket enyhe szappanos vízzel minden tizenkét merülés után vagy a szárazruha tárolása előtt. **A felgyülemlett testolajok lerövidítik a latex tömítések** élettartamát.

Szilikon tömítések: Az anyag természetéből **adódóan a szilikon tömítések szennyeződést** és szőszöket vonzhatnak magukhoz. Ha szükséges, használjon enyhe szappant és vizet, valamint puha ruhát az OMS szilikon tömítések tisztításához.

A szárazruha kiöblítése után nyissa ki a cipzárt, és a zokninál/csizmánál fogva akassza fel egy zsinórra vagy szárítóállványra egy árnyékos helyre, hogy megszáradjon.

Amikor a szárazruha kívül teljesen megszáradt, tapintsd meg a szárazruha belsejét (egészen a zokniig/csizmaig.) Ha van nedvesség a szárazruha belsejében, fordítsd ki a szárazruhát, és hagyd megszáradni a belsejét is.

! VIGYÁZAT!

Ne tegye ki szárazruháját a napon.

Vízálló cipzárral CARE

A vízálló cipzár a szárazruha szíve és lelke. Csakúgy, mint a helyes táplálkozás és a testmozgás jót tesz a szívnek, az OMS Drysuit „Surgeon General” néhány ajánlást is tartalmaz, amelyek segítségével szárazruha cipzárja hosszú és boldog életet élhet:

- Ne „izmosodjon” szárazruhájában vagy ki belőle - **ez megterheli a cipzár végeit**

Gondozás és karbantartás _____

- Ügyeljen arra, hogy a cipzár teljesen nyitva legyen, amikor fel- és leveszi az öltönyét
- **Mielőtt leveszi az önfelöltő öltönyét, oldja ki a comb közötti pántot, és húzza a teleszkópos törzset a dereka fölé – így bőven lesz hely, amikor a ruhát a fejére húzza.**
- Minden merülési nap után öblítse le a cipzárját friss vízzel
- Kenje be a cipzárt minden merülési nap után cipzárviasszal vagy ZipStick-kel a szárazruha cipzár külső részén
- Ne használjon szilikon spray-t, mert magához vonzza a szennyeződések
- Hathavonta vagy 25 merülésenként finoman dörzsölje át a cipzárját egy puha fogkefével, enyhe szappannal és vízzel. Ezután kenje be a cipzárját
- Ha a cipzár kopott, távolítsa el a felesleges szálakat egy kis éles ollóval, ügyeljen arra, hogy ne vágja el a gumit, csak a laza szálakat.
- Tárolja szárazruháját a vízálló cipzárral nyitott helyzetben

!! FIGYELEM !!

A közbiztonsági búvárok fertőtlenítési eljárásaival kapcsolatban olvassa el a CXO Drysuit kézikönyvét és a Közbiztonsági búvárok kockázatkezelési programját.

Ha bármilyen kérdése van az OMS szárazruha gondozásával és karbantartásával kapcsolatban, kérjük, forduljon az OMS javítási részlegéhez a +4921666754110 info@bts-eu.com címen.

SZÁRAZRUHA TÁROLÁSA

Megfelelő tárolás meghosszabbítja az életet a drysuit. Tárolja drysuit száraz, hűvös helyen széles fogas, és a cipzárt. A tároló mentesnek kell lennie az ózon generátorok, mint például elektromos vagy gázkészülékek. Ha kell tárolni drysuit területeken ózongenerátor a legjobb, hogy hajtsa a drysuit lazán cipzárt, és helyezze egy lezárt műanyag zacskóba.

Gondozás és karbantartás _____

ÖSSZECSUKHATÓ ÖN OMS drysuit IN drysuit BAG SZÁLLÍTÁSHOZ

47. kép

FÜGGŐ SZÁRAZRUHA TÁROLÁSHOZ

A tárolási közötti merülések a drysuit legjobb hung **hűvös, száraz helyen van-ózungenerátor,** azaz az elektromos motorok, gáz jel**őfények és napfény. A ruha kell** letette a min**őségi drysuit vagy ruha fogas.**

- A cipzár kell hagyni a nyitott helyzetben.
- A csuklótömítésekre szerelt minden kemény tartozék száraz keszty**űgyűrűt el kell** távolítani. Ez nem tartalmazza a ZipSeals™ vagy ZipGloves™ terméket.
- Hely ruha vállfán vigyázva, hogy ne sértse meg a nyaki tömítés a fogas horog. Ha a ruha van ellátva nyak ZipSeal™, tegye a ruha, így a nyak hátsó részén gy**űrű ellen a fogas horgát. Biztosítják** a nyak ZipSeal™ gy**űrű laposan nincs éles kanyarok.**

Gondozás és karbantartás _____

HOSSZÚ TÁVÚ TÁROLÁS (KÉT HÓNAPNÁL HOSSZABB)

- Akassza fel az öltönyt a fent felsoroltak szerint, és ha az öltöny latex ZipSeals™-tel van felszerelve, távolítsa el a tömítéseket, és tárolja azokat **műanyag zacskóban vagy műanyag tartályban**, ügyelve arra, hogy a ZipSeals™ **gyűrűi normál formájukban** maradjanak; csukló kerek és a nyak lapos. Ez csökkenti a tömítések ózonos öregedésének hatásait. A szilikon ZipSeals™ -et nem szükséges eltávolítani .
- Ha a felakasztás nem lehetséges, kövesse az öltöny összecukására vonatkozó utasításokat. A hosszú távú tároláshoz **győződjön meg róla, hogy az öltöny teljesen száraz, és nagyon lazán** hajtsa össze, különös figyelmet fordítva a ZipRings™-re, hogy biztosítsa, hogy normál formájukban maradjanak; csukló kerek és a nyak lapos. Az öltöny összehajtása után helyezze egy nagy **műanyag zacskóba, hogy csökkentse a tömítések ózonos** öregedésének hatását, és tárolja **hűvös, száraz helyen**.

A SZÁRAZRUHÁZAT ÁRTALMATLANÍTÁSÁNAK MÓDJA

!VIGYÁZAT!

*A Drysuit normál élettartama gyakori használat mellett a gyártástól számított 20 év. Ekkor kérjük, forduljon a hulladékkezelő **szolgáltatóhoz a megfelelő ártalmatlanítással** kapcsolatban.*

Garancia

OMS GARANCIA

OMS garantálja, hogy az OMS drysuit (kivéve a nyak tömítések, csukló tömítések, cipzárral és szelepek) mentes lesz az anyag- és gyártási id**őpontjától számított két (2) éven belül az eredeti kiskereskedelmi** vásárlás. OMS szavatolja, hogy a cipzár, a kipufogógáz és a szívószelep és ágyékheveder mentes az anyag- és gyártási számított egy (1) éven belül az eredeti kiskereskedelmi vásárlás a vásárlást igazoló.

Az OMS garantálja, hogy a nyak- és csuklótömítések anyag- és gyártási hibáktól mentesek az eredeti kiskereskedelmi vásárlás dátumától számított kilencven (90) napig, a vásárlást igazoló igazolással együtt.

Minden olyan termék által meghatározott OMS hibásnak anyag- vagy megmunkálási összhangban a fenti garanciák megjavítják vagy kicserélik a lehet**őséget OMS, ingyenesen, amikor megkapta a gyárban bérmentesítve** együtt a vásárlási bizonylatot. Az eredeti szavatossági dátum érvényes függetlenül attól, az elem javítani vagy cserélni.

Ez a garancia kifejezetten az összes többi jótállás helyébe lép. Az eladhatóságra vagy egy adott célra való alkalmasságra vonatkozó vélelmezett garancia a jelen kifejezett jótállás id**őtartamára korlátozódik.**

Ez a garancia nem terjed ki, és az OMS nem vállal felel**ősséget a véletlen vagy következményes** károkért. Egyes államok nem engedélyezik a vélelmezett garanciák, a véletlen vagy következményes károk kizárását vagy korlátozását, ezért el**őfordulhat, hogy a** fenti korlátozások és kizárások nem vonatkoznak Önre.

Ez a garancia nem terjed ki gyengült vagy ered**ő kárért visszaélés, elhanyagolás, megváltoztatása,** nem teljesítése karbantartási utasításai által okozott kár szennyez**őanyagok, vagy** illetéktelen javítás vagy szolgáltatás.

Ez a garancia nem vonatkozik a keresked**ők által a jelen jótállásban foglaltakon túlmenően vállalt** nyilatkozatokra vagy garanciákra.

Ez a garancia nem terjed ki a normál javítás, ellen**őrzés és megelőző karbantartás költségeire.**

Ez a garancia fogyasztói garancia, és nem vonatkozik szárazruhákra vagy kereskedelmi célokra használt felszerelésekre.

Meg kell létrehozni a vásárlást igazoló jótállási szolgáltatás vagy csere. A vásárlást igazoló lehet megállapítani kitöltésével Warranty Registration Card és postázás OMS.

Ez a garancia meghatározott törvényes jogokat biztosít Önnek, és egyéb jogokkal is rendelkezhet, amelyek államonként vagy országonként eltérőek.

OMS szerviz és javítás _____

NEMZETKÖZI

Az OMS-nek világszerte vannak forgalmazói, hogy kivételes országon belüli javítási szolgáltatásokat nyújtsanak. A legfrissebb nemzetközi forgalmazók listájáért látogasson el a www.omsdive.eu címre vagy küldje el az info@omsdive.eu e-mailt.

Ocean Management Systems GmbH

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

Felelős bűvár kód _____

ÖN FELELŐS BÚVÁR?

FELELŐS BÚVÁR KÓD

Felelős bűvárként megértem és vállalom a bűvárkodás során felmerülő összes kockázatot.

Felelős bűvárkodási feladataim közé tartoznak:

I. Bűvárkodás képességem és képzettségem határain belül.

Felelős bűvárként megértem...

- a képesítési kártyám feljogosít arra, hogy képzésemenek és tapasztalatomnak megfelelő **bűvártevékenységben** vegyek részt.
- bűvár-oktatásom folytatásának fontossága felügyelt tevékenységek és képzések formájában, például éjszakai bűvárkodás és mélybűvár-specialitások formájában.
- annak szükségessége, hogy jártas legyek bűvárkészségeimben, és felügyelet mellett frissítsem azokat, ha mostanában nem merültem.
- nincs határa annak, amit a bűvárkodásról tanulhatok. Minél többet tudok, annál nagyobb biztonságban leszek.
- a maximális mélységem a képzettségi szintre és a tapasztalatomra korlátozódjon.
- Kiképzést kell kapnom a felszerelés helyes használatára.
- a speciális felszerelések, például szárazruhák és számítógépek megfelelő **használatára és alkalmazására** vonatkozó speciális képzés értéke.

2. Minden merülés **előtt értékelni kell a körülményeket, és meggyőződni** arról, hogy azok megfelelnek a személyes képességeimnek.

Felelős búvárként elismerem...

- annak szükségessége, hogy ismerjem merülőhelyeimet, és fontos, hogy hivatalos tájékozódást szerezzek az ismeretlen merülőhelyekről egy hozzáértő helyi forrásból.
- a fej feletti környezet (barlangok, roncsok stb.) veszélyei és az ilyen merülés előtt speciális képzésre van szükség.
- El kell halasztanom a merülésemet, vagy másik helyszínt kell választanom, ha úgy ítélem meg, hogy a merülési hely körülményei nehezebbek, mint a tapasztalatom és a képzettségem.
- Felszíni támasztóállomást kell használnom, például csónakot vagy úszót, amikor csak lehetséges.

3. A felszerelésem ismerete és ellenőrzése minden merülés előtt és alatt.

Felelős búvárként megértem...

- hogy pusztán a felszerelésem birtoklása nem adja meg a tudást és

Felelős búvár kód _____

biztonságos merülési képesség.

- A felszerelésem használatára kiképzettnek kell lennem.
- A felszerelésem használatának kényelmét gyakorlással kell fenntartanom.
- a felszerelésemnek meg kell egyeznie azzal a típusú búvárkodással, amelyet fogok végezni.
- Minden merülés előtt ellenőriznem kell, hogy a felszerelésem megfelelően működik-e.
- én felszerelést kell és tisztelettel bánnak megfelelően karbantartani és.
- a berendezésemet a gyártó specifikációinak megfelelően szakképzett szerviztechnikusnak kell javítania.
- Követnem kell a gyártók ajánlásait a berendezésem használatára vonatkozóan, és nem módosíthatom úgy, hogy a gyártó által nem tervezett módon működjön.
- Az EANx (Nitrox) használata előtt megfelelő képzést kell kapnom, és az EANx által kijelölt, megfelelő jelöléseket megjelenítő berendezést kell használnom.
- annak fontosságát, hogy képes könnyen kiadja én súlyokat, ha vészhelyzetben.
- az alternatív levegőforrás és az alacsony nyomású felhajtóerőt szabályozó felfújórendszer értéke.
- hogyan kell állítgatni súlyok semleges felhajtóerő a felületen nincs levegő az én felhajtóerő berendezésről.

4. A haverrendszer és előnyeiinek tiszteletben tartása.

Felelős búvárként elismerem...

- A gyakorlás és a mentális szerepjáték révén élesben kell tartanom a bűvár-vészhelyzeti reagálási készségeimet.
- a barátommal való merüléseim megtervezésének fontossága, beleértve a kommunikációt, a szétválás esetén történő **újraegyesítési eljárásokat és a vészhelyzeti eljárásokat.**
- a terv bűvárkodása, amelynek követésében a haverommal megegyeztünk, segít a biztonságos merülésben.
- Mindig meg kell tagadnom a felszerelésem használatát min **ősítetlen bűvároktól.**

5. Felelősségvállalás a saját biztonságomért minden merüléskor.

Felelős bűvárként tudom...

- fenntartásának fontosságát jó fizikai és szellemi honorálta.
- Alkohol vagy drog hatása alatt nem merülhetek le.
- a merülés elhalasztása a helyes lépés, ha megfázásban, másnaposságban, influenzában vagy egyéb egészségügyi hiányosságban szenvedek, amely komplikációkat okozhat.
- hogy legyen óvatos és kerülje a túlerőltetést.
- A bűvárkodás biztonságos lesz, ha figyelmesen meghallgatom a merülési eligazításokat, és tiszteletben tartom a tanácsokat

Felelős bűvár kód

azok közül, akik felügyelik bűvártevékenységeimet.

- az üzemeltetők, akikkel merülök, nem felelősek döntéseimért és tetteimért.
- Jártasnak kell lennem a bűvárszta használataiban, és minden merülést nem kötelező dekompressziós merülésnek kell tennem, megengedve egy bizonyos biztonsági sávot, 60 lábnál/percenként 18 méternél gyorsabban emelkedni, és minden merülés végén biztonsági megállást kell végezmem.
- hogy mindig lélegezni folyamatosan merülés közben, és soha nem hagyja lélegezni, vagy tartani a lélegzetem.
- a megfelelő felhajtóerőt mindig fenn kell tartani - felszíni úszáshoz úszó, víz alatti úszásnál semleges.

6. Minden merüléskor legyen környezettudatos.

Felelős bűvárként...

- Vigyázok, mit érek a víz alatt.
- ne törjön növényeket vagy korallakat, és ne gyűjtsön „ajándéktárgyakat”.
- tartsák tiszteletben törvények mérete és korlátok játék.
- összegyűjteni és eldobni a bűvárkodás közben talált szemetet.

- tudassa búvárbarátaival, üdülőivel és búvárüzemeltetőivel, hogyan érzek a környezeti felelősséggel kapcsolatban.
- Soha ne merüljön olyan módon, ami ártana a környezetet.

Az üdülőhelyek és üzemeltetők, akikkel búvárkodok:

- amikor elérhető, használjon kikötőt, vagy horgonyozzon le élő fenéktől mentes területeken.
- adjon alapos környezetvédelmi eligazítást a búvároknak, mielőtt a vízbe lépnek.
- fotófeldolgozó vegyszereket tartalmazzon a megfelelő ártalmatlanítás érdekében.
- felelősen dobja el a szemetet.
- tartsa be a környezetvédelmi előírásokat és a játékkorlátokat.

Eredetileg 1987-ben nyomtatta a Diving Equipment & Marketing Association

EN 14225 / 2 : 2017

A szabályozásra vonatkozó megfelelőségi nyilatkozat a www.bts-eu.de oldalon található.
Tesztház:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystrasse 2
D-90431 Nürnberg
NB 0197

Foto 1

OMS Oone and Otwo

Drysuit Size	Small Short	Small	Small Tall	Medium Short	Medium	Medium Tall	Large Short	Large	Large Tall	XL Short	XL	XL Tall	XXL Short	XXL	XXL Tall
Height	169	174	179	174	179	184	179	184	189	184	189	194	189	194	199
Chest	89-94	89-94	89-94	97-102	97-102	97-102	104-109	104-109	104-109	112-117	112-117	112-117	119-124	119-124	119-124
Waist	84-89	84-89	84-89	91-97	91-97	91-97	99-104	99-104	99-104	107-112	107-112	107-112	114-119	114-119	114-119
Hips	81-86	81-86	81-86	89-94	89-94	89-94	97-102	97-102	97-102	104-109	104-109	104-109	112-117	112-117	112-117
Spine to Wrist	69-71	71-74	74-76	71-74	74-76	76-79	74-76	76-79	79-81	76-79	79-81	81-84	79-81	81-84	84-86
Crotch to Floor	81-84	84-86	86-89	84-86	86-89	89-91	86-89	89-91	91-94	89-91	91-97	94-97	91-94	94-97	97-99
US Shoe Size	8-9	8-9	8-9	9.5-10	9.5-10	9.5-10	10.5-11.5	10.5-11.5	10.5-11.5	10.5-11.5	10.5-11.5	10.5-11.5	12-13	12-13	12-13
Euro Shoe Size	41-43	41-43	41-43	43	43	43	44-45	44-45	44-45	44-45	44-45	44-45	46-47	46-47	46-47
UK Shoe Size	7.5-8.5	7.5-8.5	7.5-8.5	8.5-9	8.5-9	8.5-9	9.5-10.5	9.5-10.5	9.5-10.5	9.5-10.5	9.5-10.5	9.5-10.5	11-12	11-12	11-12
Shoe Size (cm)	25.7-26.7	25.7-26.7	25.7-26.7	26.7-27	26.7-27	26.7-27	27.3-27.9	27.3-27.9	27.3-27.9	27.3-27.9	27.3-27.9	27.3-27.9	27.0-28.6	27.9-28.6	27.9-28.6

Foto 2

OMS Oone

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

Foto 3

Special Fitting Note:

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

Foto 4

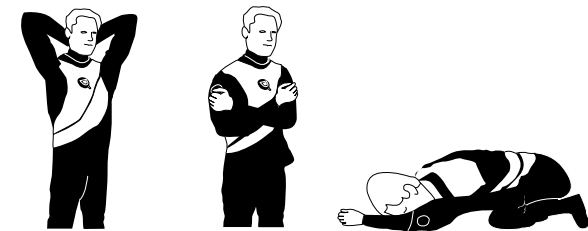


Foto 5

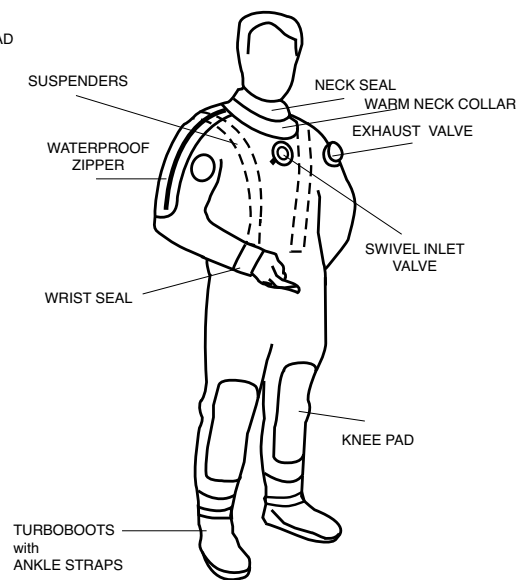
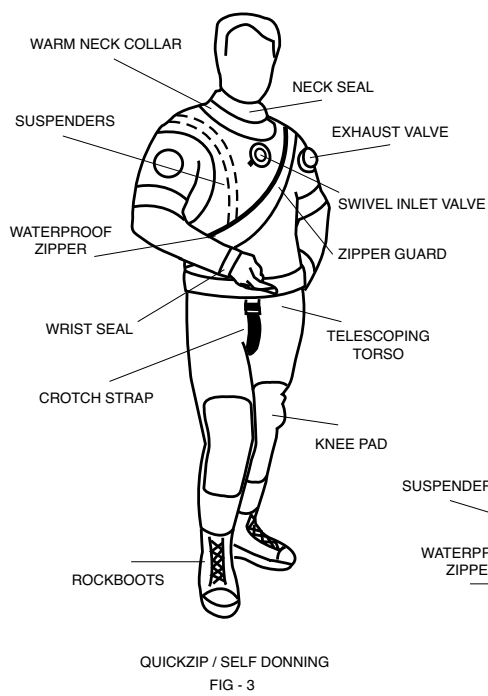


Foto 6 page 20

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

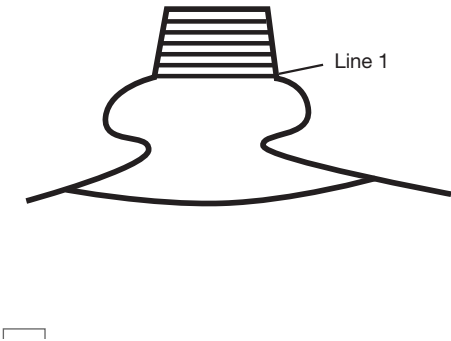


Foto 7

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

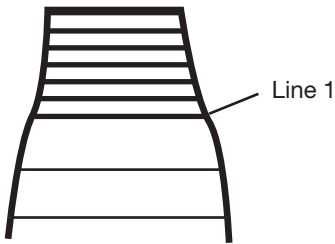


Foto 8 page 27



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15

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



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



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

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

Foto 16



Foto 17



Foto 18



Foto 19



Foto 20



Foto 21



Foto 22



Foto 23



Foto 24



Foto 25



Foto 26



Foto 27



Foto 28



Foto 29



Foto 30



Foto 31



Foto 32



Foto 33



Foto 34



Foto 35



Foto 36



Foto 37



Foto 38



Foto 39



Foto 40



Foto 41



Foto 42



Foto 43

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

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

Foto 44



Foto 45 page 50

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

Foto 46 page 60



Foto 47 page 65

FIG-11 HOW TO FOLD YOUR DRYSUIT

- 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.

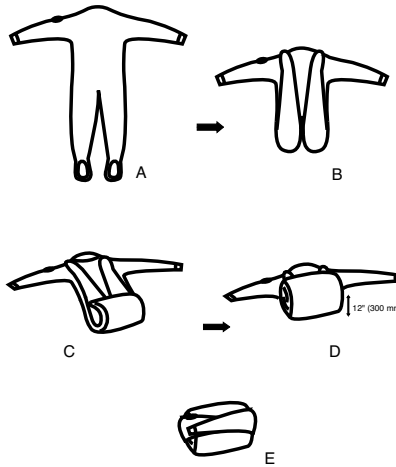


FIG - 10