

OMS TORDRÄKT BRUKSANVISNING

Introduktion _____

OMS TORDRÄKT BRUKSANVISNING

Grattis till köpet av en OMS torrdräkt. Den har noggrant tillverkats enligt höga standarder med högkvalitativa material. När den används på rätt sätt kommer den att göra din dykning mer bekväm och njutbar.

OMS:s torrdräkter är avsedda att användas av certifierade dykare som är utbildade i att använda torrdräkter, eller individer under direkt överinseende av en kvalificerad instruktör.

Även om du är en erfaren torrdräktsdykare, uppmanar vi dig att ta dig tid att läsa denna manual. Den innehåller många viktiga säkerhetstekniker och information som kan hjälpa dig att förlänga livslängden på din torrdräkt.

Om ägarhandboken inte är tillgänglig eller går förlorad kan du ladda ner en kopia från OMS webbplats på www.omsdive.eu eller en kopia kan erhållas genom att kontakta OMS i hela världen utom USA på:

Europa:

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

DCB Holding GmbH
Klosterhofweg 96
41199 Mönchengladbach Tyskland
DUI över hela världen utom Europa

Dokument 93.0001.01 rev I EN 14225 / 2 : 2017

Innehållsförteckning _____

Definitioner	5
Definitioner av viktiga ord som används i den här handboken	5
Kundsupport	5
Säkerhet	6
Viktig säkerhetsinformation	6
Viktiga säkerhetsföreskrifter och riktlinjer för torrdräkt	8
OMS torrdräkter	9
Avsedd användning och funktion för en torrdräkt	9
Välja och montera en torrdräkt	9
Innan du tar på dig en torrdräkt	11
Ta på dig torrdräkten över dina dykkläder	11
OMS torrdräktsfunktioner	12
Torrdräktsventiler	13
Nack-, handledstättningar och fotledstättningar	14
Stövlar	14
Vattentät dragkedja	15

Vanliga egenskaper hos självpåtagande torrdräkter i klassisk stil.....	15
Hängslen	15
Teleskopisk torso	15
Grenband	16
Varm halskrage	16
Blixtlåsskydd	16
Tillbehör för torrdräktsdykning	16
DiveWear-isolering	16
Ultra torrdräktshuvar	16
System för torra handskar	17
Uppblåsningssystem för torrdräkt	17
Andra tillbehör	17
Ankelvikter	17
Dimensionering av tätningar	18
Latex- och silikontätningar och trimningsguider	18
Neopren tätningar	20
Sätta på torrdräktsens tätningar	21
Handledstätningar	21
Halstätningar	22
Ankeltätningar	23
Ta bort torrdräktsens tätningar	24
Handledstätningar	24
Halstätningar	25
Ankeltätningar	25
ZipSeals™ & ZipGloves™	26
Installera och använda ZipSeals & ZipGloves	26
Installera ZipSeals-Wrist	26
Ta bort ZipSeals-Wrist	27
Installera ZipSeals-Neck	28
Ta bort ZipSeal-Neck	30
ZipGloves™	31
Installera ZipGloves	31
Ta bort ZipGloves	33
Dykning med ZipGloves	33
ZipGloves-WD™	33
Trimning av handledsfördämningar	33
Kontrollera handledsdammen för korrekt passform	34
Kontrollera handledsdammen för korrekt funktion	35
Installera ZipGloves-WD	36
Att ta på sig en torrdräkt med ZipGloves-WD installerad.....	36
Dykning med ZipGloves-WD	37
ZipGlove-WD Underhåll och reparation	38
Förberedelser	39
Ansluta torrdräktsslangen till din regulator	39
Innan ditt första dyk med torrdräkt	40
Förbereder dig för att dyka med din OMS torrdräkt	40
Inspektion före dyk	40
Ta på dig torrdräkten	41
Att sätta på den	41
Självbärande design i klassisk stil	43
Axelingångsdesign	43
Kombination av ZipSeal-hals/huva	45
Dykning med din OMS torrdräkt	46
Förbereder för att dyka	46
Att gå in i vattnet	47
Uppnå neutral flytkraft vid ytan	47
Uppskattade förändringar i cylindervikt	48
Upprätthålla flytkontroll under dyket	49
Dykning med en SingleTank	49
Dykning med mer än en enda tank	50
Starta ditt dyk	50
Nedåtgående	50
Erhålla neutral flytkraft på djupet	51
Att stiga upp i din torrdräkt	51

Ytsimning	52
Kunskaper i nödprocedurer	53
Inverterad position (luft i fötterna)	53
Uppblåsningsventilen har fastnat öppen	54
Uppblåsningsventil har fastnat stängd	55
Läckande avgasventil	55
Avgasventil har fastnat stängd	55
Långsamt luftläckage i uppblåsningsventilen	55
Förlust/avbrott av lufttillförsel	55
Översvämmad torrräckt	56
Tappat/tappat viktbalte	57
Justera din OMS-torrräckt mellan dyk	57
Ta bort din OMS-torrräckt	58
Självbärande torrräkter	58
Torrräkter med inträde på axlarna	59
Ta bort torrräkten från din kropp	59
Felsökning	60
Skötsel och underhåll av din OMS torrräckt	61
Tätningar	61
Vattentät dragkedja	61
Förvaring av torrräckt	62
Vika din OMS torrräckt i torrräktsväska för transport	63
Hängande torrräckt för förvaring	63
Långtidsförvaring (Längre än två månader)	64
Metod för kassering av torrräckt	64
Garanti	65
OMS Service och reparation	66
Kod för ansvarig dykare	67

Definitioner

DEFINITION AV VIKTIGA ORD SOM ANVÄNDS I DENNA MANUAL

Genomgående i denna manual kommer vi att använda vissa ord för att uppmärksamma dig på förhållanden, praxis eller tekniker som direkt kan påverka din säkerhet. Var särskilt uppmärksam på information som introduceras av följande signalord:

!!! FARA !!!

Indikerar en överhängande farlig situation som, om den inte undviks, kommer att resultera i dödsfall eller allvarlig skada.

!! VARNING!!

Indikerar en potentiellt farlig situation som om den inte undviks kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada.

! VARNING !

Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i mindre eller måttlig skada. Den kan också användas för att varna mot osäkra metoder.

KUNDSUPPORT

Om någon del av denna manual är otydlig, eller om du inte kan få tillfredsställande svar från din dykbutik eller instruktör, kontakta OMS i Europa på: +4921666754110. info@omsdive.eu www.omsdive.eu

Säkerhet

VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION

Denna torrdräkt är avsedd att användas av certifierade SCUBA-dykare som framgångsrikt har genomfört en kurs i användning av torrdräkt eller dykare under träning under överinseende av en kvalificerad instruktör.

!! VARNING!!

Följ alla instruktioner och följ dessa säkerhetsföreskrifter. Felaktig användning eller felaktig användning av torrdräkten kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.

!! VARNING!!

Denna bruksanvisning ersätter INTE torrdräktsinstruktioner av en kvalificerad instruktör. ANVÄND INTE en torrdräkt förrän du har tränat och bemästrat praktiska färdigheter i torrdräktsdykning, inklusive nödfärdigheter, i en kontrollerad miljö under överinseende av en dykinstruktör, certifierad av en nationellt erkänd instruktionsorganisation och kunnig i användningen av torrdräkter.

!! VARNING!!

Felaktig användning eller felaktig användning av denna TORDRÄKT kan resultera i förlust av flytkontroll, inklusive okontrollerade nedförsbackar och okontrollerade snabba uppstigningar, vilket resulterar i drunkning, tryckfallssjuka eller luftemboli.

!! VARNING!!

Felaktig användning eller felaktig användning av denna TORDRÄKT kan resultera i exponering för termiska faror, inklusive snabb överhettning av kroppen (hypertermi) eller nedkylning (hypotermi), vilket resulterar i stroke eller kramper.

!! VARNING!!

Använd inte torrdräkten som lyftväska. Om du använder torrdräkten som lyftväska och tappar greppet om föremålet kan du bli överdrivet flytande. Detta kan resultera i en snabb uppstigning.

!VARNING!

Den normala livslängden för en torrdräkt vid frekvent användning är 20 år från tillverkningsdatumet. Kontakta då din avfallshanteringsleverantör angående korrekt avfallshantering.

Säkerhet _____

Snabb uppstigning är farlig och kan orsaka luftemboli eller tryckfallssjuka, som båda kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.

!!! FARA !!!

Isdykning (dykning i vatten 40°F (5°C) eller lägre) är extremt farligt. Delta inte i isdykning om du inte har blivit grundligt utbildad och specialutrustad.

!! VARNING!!

Dykning i en miljö som är kemiskt, biologiskt eller radiologiskt förorenad är extremt farligt. Även om viss OMS-utrustning kan anpassas för användning i vissa förorenade miljöer, krävs speciell utbildning, utrustning och procedurer. Dyk inte i en förorenad miljö om du inte har blivit grundligt utbildad och specialutrustad. Den här bruksanvisningen ska inte användas som ersättning för torrdräktsinstruktioner, OSHA HAZWOPER-kurser eller dykarträning i förorenat vatten. Det är viktigt att dykaren förstår att exponeringsskydd inte eliminerar riskerna med förorenat vatten.

Läs hela bruksanvisningen innan du använder torrdräkten, även om du har erfarenhet av att använda torrdräkten. Spara manualen för framtida referens.

Om du säljer vidare eller lånar ut utrustningen till någon, se till att denna manual medföljer torrdräkten och att den är läst och förstått innan torrdräkten används.

Underlåtenhet att följa alla varningar och instruktioner för användning och underhåll av torrdräkten kan leda till allvarliga skador eller, i extrema situationer, dödsfall.

Den här bruksanvisningen levereras till den ursprungliga köparen av en OMS torrdräkt. Om du har några frågor om användning eller underhåll av din OMS torrdräkt, eller om du behöver ytterligare ett exemplar av denna manual, kontakta OMS:

Säkerhet

Kontakta OMS WorldWide på: +4921666754110. info@osmsdive.eu www.osmsdive.eu

Ocean Management Systems GmbH

Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Tyskland

VIKTIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER OCH RIKTLINJER FÖR TORDRÄKT

Följande RIKTLINJER FÖR TORDRÄKT har antagits och godkänts av flera tillverkare av torrdräkter, inklusive OMS:

- Genomför en kurs i torrdräkt från en instruktör och håll dig uppdaterad genom att öva på dina färdigheter ofta
- Använd en flytkraftskompensationsanordning för ytflytning och back-up.
- Känn till din utrustning och nödprocedurer
- Öva dina färdigheter i torrdräktsdykning under kontrollerade förhållanden tills de blir andra natur
- Dyk med en dykpartner som förstår ditt torrdräktssystem
- Använd rätt mängd isolering för den vattentemperatur du dyker i och träningsfrekvensen
- Väg inte dig tyngre än neutral flytkraft med tom tank. Din viktning bör tillåta dig att göra ett säkerhetsstopp vid tio fot efter att du har avslutat ditt dyk med en tank som innehåller 500 psi (34 bar) luft eller mindre
- Kontrollera dina ventiler, blixtlås och tätningar före varje dyk

- Utför förebyggande underhåll och reparationer på din torrdräkt och ventiler regelbundet, eller låt dem servas av en kvalificerad person
- Känn dina begränsningar och överskrid dem inte
- Vatten- eller lufttemperaturer under 21°C (70°F) utgör dykning i kallt vatten
- Vatten- eller lufttemperaturer under 40°F (5°C) utgör isdykning. Isdykning är mycket farligt och kräver speciell utrustning, utbildning, förberedelser och procedurer

OMS torrdräkter _____

AVSEDD ANVÄNDNING OCH FUNKTION AV EN TORRDRÄKT

OMS torrdräkter är skaltorrdräkter och ger minimalt värmeskydd. Torrdräkterna är designade för att användas i kombination med isolerade underkläder samt huvud- och handskydd. Skaltorrdräkten ger ett torrt luftlager runt de täckta delarna av kroppen. Ett liknande exempel är en regnjacka. Precis som med en regnjacka håller kappan dig torr och det du har under den håller dig varm. Detta tillvägagångssätt ger dig en mångsidig torrdräkt som kan användas i en mängd olika dykförhållanden genom att justera isoleringen och tillbehören efter dina personliga behov.

! VARNING !

En OMS torrdräkt är tänkt att hålla dig torr, dykklädersisoleringen du bär under kommer att hålla dig varm. Mängden dykklädersisolering du behöver varierar beroende på individuell dykartolerans när du kombinerar vattentemperatur, exponeringstid, dykaraktivitetsnivå och personlig ämnesomsättning.

Någon typ av isolering bör användas även när du dyker i varmt vatten för att minska dräktens klämning. Dykning utan isolering kan bli obevämt med lite eller ingen luft inuti torrdräkten.

Bär inte mer isolering än vad dykförhållandena kräver eftersom överhettning kan inträffa.

VÄLJA OCH PASSA EN TORRDRÄKT

OMS har 15 storlekar för män och 15 storlekar för kvinnor som passar en stor andel av befolkningen. S & C-serien (måttanpassad) är tillgänglig för de individer som inte passar en av dessa storlekar.

När du väljer storlek på en torrdräkt, börja med storlekstabellerna för torrdrätsstilen. Den angivna storleken kommer att representera en utgångspunkt. Nyckeln till att få rätt storlek är att först sätta på den maximala mängden dykklädersisolering du räknar med att använda.

OMS torrdräkter _____

HERR TORDRÄKT

Foto 1

KVINNORS TORDRÄKT

Foto 2

Foto 3

OMS torrdräkter _____

INNAN DU SÄKER PÅ EN TORDRÄKT:

- Kontrollera passformen på dykkläderna. Dåligt passande dykklädersisolering kommer att påverka torrdräktens passform.
- Kontrollera tätningarnas passform - se tätningsstorleksdelen i den här bruksanvisningen • Läs instruktionerna i denna bruksanvisning om hur du tar på dig torrdräkten

SÄTT PÅ DYKDRÄKTEN OVER DITT DYKDRÄKT & FULLFÖR FÖLJANDE PASSFORMSUTVÄRDERING:

Torrdräkten ska inte begränsa andningen

Fötterna ska inte vara trånga

Lätt att andas: Det bör inte finnas några begränsningar när du tar ett djupt andetag.

Räckvidd över huvudet: Nå upp med båda händerna som om du försökte nå ventilen på din tank; du ska kunna göra detta utan att torrdräkten drar upp hårt i grenen

Räckvidd i kors armarna: Nå över bröstet med båda armarna (som om du kramade dig själv.) Du måste kunna nå och manövrera avgasventilen på vänster axel

Huka dig och sträck dig: Stå på knä, luta dig tillbaka över dina länder och luta dig framåt. Denna position kontrollerar benlängden och bålängden samtidigt. Torrdräkten ska inte vara begränsande eller bindande

Foto 4

FIG-2 RÖRELSEÖVNINGAR

Passformen på en torrdräkt är viktig och om du är mellan storlekarna är den större storleken det bättre valet. Om problem upptäcks i något av dessa områden bör en annan storlek eller en S & C (beställning) väljas.

Torrdräktsegenskaper _____

VANLIGA OMS-TORDRÄKTFUNKTIONER

Följande funktioner finns på de flesta QuickZip™- och klassiska självklädda torrdräcksmodeller och torrdräcksmodeller med axelinträde.

FIG 3 & 4 TORDRÄKTFUNKTIONER

Foto 5

Torrdräktsegenskaper _____

TORRDRÄKTVENTILER

Din torrdräkt är utrustad med en inlopps- och utloppsventil för att kontrollera luftvolymen inuti din torrdräkt. Inloppsventilen gör att du kan sätta luft i din torrdräkt under nedstigning efter behov eller att blåsa upp torrdräkten medan du är vid ytan för ytterligare flytning. Inloppsventilkroppen svänger och gör att torrdräktens uppblåsningsslang kan dras runt höger eller vänster sida av dykaren.

Avgasventilen används för att ventilerar ut onödig luft från torrdräkten. Avgasventilen kan användas för att släppa ut luft automatiskt eller kan manövreras manuellt. De flesta dykning görs med avgasventilen i automatiskt läge vid lägsta öppningstryck som håller minsta mängden luft i torrdräkten. Ställ in ventilen på lägsta öppningstryck genom att vrida ventilhuset helt moturs tills du når ett stopp (se avsnittet UNDERHÅLL AV FLYTKONTROLL UNDER DYKET för mer information). För att ventilerar ut luft från torrdräkten i automatiskt läge gör ventilen till den högsta punkten i torrdräkten; dvs lyft upp din vänstra armbåge så att ventilen är på den högsta punkten på armen.

Det manuella avgasläget används främst på ytan när ytterligare flytning behövs. I manuellt läge ställs ventilen in på högsta öppningstryck genom att vrida avgasventilkroppen helt medurs tills ett stopp nås. För att ventilerar ut luft från torrdräkten, placera ventilen på den högsta punkten och tryck ner ventilen helt. Ventilen kan manövreras manuellt för att ventilerar ut luft från torrdräkten även i automatiskt eller delvis stängt läge.

Torrdräktsegenskaper _____

!!! FARA !!!

Dykning i en miljö som är kemiskt, biologiskt eller radiologiskt förorenad är extremt farligt. Dyk inte i en förorenad miljö om du inte har blivit grundligt utbildad och specialutrustad.

HALS-, HANDELS- OCH Vristtätningar

Nack- och handledstätningarna ger en vattentät tätning runt halsen och handleden. Storleksjusteringar måste göras för att få en korrekt passform och tätning. Latex- och silikontätningar är vanligast, men neoprentätningar finns tillgängliga.

OMS torrdräkter är utrustade med OMS patenterade silikontätningar. Vissa med OMS Ring-systemet erbjuder möjligheten att byta tätningar på några minuter. Se sidan 25 för detaljerad information.

STÖVLAR

De flesta OMS torrdräkter kommer med en bifogad känga.

Torrdräktstillbehör _____

VATTENTÄT DRÄCKDYCK

Den vattentäta dragkedjan ger en vattentät stängning och gör det möjligt att ta på och ta av torrdräkten. Den vattentäta dragkedjan är en av de viktigaste delarna av din torrdräkt. Läs instruktionerna om användning och skötsel av den vattentäta dragkedjan före användning. Felaktig användning kan leda till att blixtlåset skadas permanent.

GEMENSAMMA FUNKTIONER PÅ KLASSISK SJÄLVKLÄDERANDE TORRDRÄKT

HÄNGSLEN

Hängslen håller upp torrdräktens gren vilket förbättrar benrörelserna. Hängslen gör också att den övre halvan av torrdräkten kan bäras ner runt midjan före eller mellan dyken.

TELESKOPANDE TORSO

Den teleskopiska båldelen ger extra utrymme för att ta på sig torrdräkten

Torrdräktstillbehör

eller ta bort den. Det extra materialet viks sedan över vid höfterna när det extra längd behövs inte.

GRENBAND

Grenremmen håller den teleskopiska bånddelen på plats när torrdräkten används.

VARM HALSKRAGE

Den varma halskragen används i kombination med den varma halshuvan. Haklappen på den varma halshuvan är instoppad under den varma halskragen. Designen minimerar vattencirkulationen runt halsen och hjälper till att hålla halsen varm.

KYDDSKYDD

Blixtlångskyddet ger ett skyddande skydd för den vattentäta dragkedjan.

TILLBEHÖR FÖR TORDRÄKTSDYKNING

Det finns flera tillbehör som gör dykning med din OMS torrdräkt enklare och roligare.

Följande torrdräktstillbehör finns tillgängliga från din OMS-återförsäljare. För ytterligare information kontakta din OMS-återförsäljare, besök OMS:s webbplats på www.omsdive.eu eller kontakta OMS kundsupport.

DYKKLÄDSISOLERING

OMS har ett komplett sortiment av isoleringsplagg speciellt designade för dykmiljön. Besök www.omsdive.eu för att lära dig om de olika material och design som finns tillgängliga och för att få hjälp med att välja den bästa kombinationen av plagg för dina dykbehov.

OMS ULTRA TORDRÄKTSUVOR

Warm Neck Hood: Den varma halshuvan ger extra termiskt skydd till nackområdet och är designad att fungera tillsammans med den varma halskragen som finns på de flesta OMS torrdräkter.

Standardhuva: Denna huva används med torrdräkter som inte är utrustade med varma halskragar.

Torrdräktstillbehör _____

TORRA HANDSKASYSYSTEM

System med torra handskar bör övervägas vid dykning i vattentemperaturer under 54°F (12°C) för att minimera risken för frysskador. Aktuella alternativ inkluderar:

ZipGloves™: En ZipRing är permanent fäst på din torrdräkt och handsken fästs på din torrdräkt med den ringen. Ingen handledstätning används vanligtvis och liners används på dina händer för isolering.

OMS Ring Icke-integrerat handskesystem: Isolerade torrhandskar med latex handledstätningar fästa och bärs över toppen av torrdräktens handledstätningar.

INFLATIONSSYSTEM FÖR TORDRÄKT

Ett uppblåsningssystem för torrdräkt är för dykare som inte vill använda sin andningsgas för att blåsa upp sin torrdräkt. Den består av en 6 kubikfots aluminiumcylinder, miniregulator med slang och ett monteringsystem. Den kan användas med enkla eller dubbla tankar.

ÖVRIGA TILLBEHÖR Vristvikter

Många nykomlingar inom torrdräktsdykning tycker att fotledsvikter är till hjälp för att justera trim medan de är i vattnet. Erfarna torrdräktsdykare betraktar ofta ankelvikter som "träningshjul" som ska tas bort så snart som möjligt på grund av den extra ansträngning som krävs för att simma. Det rekommenderas att fritidsdykare inte bär mer än 2,5 Lb (1 kg) på varje fotled.

Dimensionering av tätningar

! VARNING !

Bär inte fenor som sitter för hårt. Om du blockerar blodflödet till fötterna kan du drabbas av förkylning och invalidiserande fotkramp.

LATEX & SILIKON TÄTNINGAR OCH TRIMMINGSGUIDE

Storleksguiden nedan är endast för ny OMS-standard och silikonlatextätningar. Använd inte dessa riktlinjer för tunga eller RS-typ latex handledstätningar eller neopren tätningar.

Om du har några frågor, vänligen kontakta din lokala OMS-återförsäljare eller kontakta OMS kundsupport på info@omsdive.eu.

Latex- och silikonhals- och handledtätningar är trimmade för att passa för att ge en bekväm vattentät tätning. Latextätningar är avsmalnande och har en serie trimlinjer (små upphöjda linjer som löper runt tätningens utsida.) Trimlinjerna börjar vid tätningsöppningen och blir allt större med varje linje. Dessa linor kan användas som vägledning vid trimning av tätningarna för att hålla linan jämn. En bra sax behövs för att göra smidiga snitt. Om möjligt, använd en helt ny sax och använd dessa uteslutande för att trimma latex- eller silikontätningar. Använd sigillstorlekstabellerna för att bestämma den bästa utgångspunkten för dig.

Börja med att mäta omkretsen på din hals och handleder och jämför dessa mått med storlekstabellen för tätningar. Detta kommer att fastställa en startpunkt. Om dina handleder är olika storlekar kan du trimma varje tätning för att matcha varje handled.

Prova på tätningen (det är inte nödvändigt att ta på sig hela torrdräkten för att prova halsförseglingen.) För halsförseglingen, placera tätningen så lågt på halsen som möjligt. Den ska sitta tätt, men inte tät. Om du är ny på torrdräktsdykning kan en tät halstätning kännas lite obekvämt ur vattnet. Väl i vattnet är en ordentligt trimmad halstätning bekväm.

För att skapa en adekvat tätning bör cirka 1"-1,5" (25 mm-38 mm) latex ligga plant mot huden.

Handledstätningar ska bäras precis ovanför handledsbenet*. De ska sitta åtsittande men inte täta och bör inte begränsa blodflödet till händerna. Om du upplever stickningar i händerna, trimma tätningarna ytterligare.

Om det här är första gången du har trimmat tätningar och du är orolig för att trimma tätningarna för mycket, börja med att flytta ned två storlekar mindre än på tätningsstorlekstabellen. Om tabellen rekommenderar trimning på rad 5, börja med att trimma

Dimensionering av tätningar

på rad 7 och kontrollera passformen. Om tätningen är alltför tät kan du trimma på linje 6. Du kan till och med trimma mellan raderna.

*En andel dykare har senor som orsakar en fördjupning när handleden böjs. Detta kan orsaka läckage när handleden böjs under dyket. I detta fall bör dykaren bära tätningen högre på handleden (upp på armen) förbi senor.

Särskild notering om latexfötstättningar: Det finns bara en trimlinje på latexfötstättningar. Om du får en torrdräkt och fotledstättningen inte har trimmats, trimma fotledsförseglingen på trimlinjen.

Särskild notering om ZipSeal Neck/Hood Combo: När man dimensionerar en latexhalsförsegling i ZipSeal Neck/Hood-kombinationen, skiljer sig trimningsriktlinjerna för halstättningsdelen från trimning av en vanlig halstättning. I en vanlig halstättning ska den trimmas så att 1" - 1,5" (25 mm-38 mm) latex ligger plant mot halsen.

Men när en latexhalstättning ingår som en del av en kombination av hals/huva, bör halstättningen trimmas så att 0,5" - 1" latex ligger platt mot huden. Detta gör att dykaren lättare kan ta på sig kombination av hals och huva samtidigt som den ger en adekvat tätning på halsen.

FIG 5 - LATEX- & SILIKONHALTSÄTNING STORLEKSBORD

Nedan är en guidetabell för trimning av OMS latex- och silikonhalstättningar. Kom ihåg att detta bara är riktlinjer. Om du är osäker, trimma minst två linjer mindre än vad som rekommenderas och klipp bara en linje åt gången. Se till att använda silikondiagrammet för dimensionering av silikontättningar och latexdiagrammet för dimensionering av latextättningar.

SPECIELL NOTERA FÖR SILIKONTÄTNINGAR

På grund av sträckningen föredrar vissa dykare att bära silikontättningarna mer tätt än latextättningar. Äldre eller tyngre dykare kanske föredrar en lösare passform än vad som visas Nedan.
Foto 6

Dimensionering av tätningar

FIG 6 - LATEX & SILIKON STORLEKSBORD FÖR HANDLEDSTÄTNING

Nedan är en guidetabell för trimning av OMS latex och silikon handledstätningar. Kom ihåg att detta bara är riktlinjer. Om du är osäker, trimma minst två linjer mindre än vad som rekommenderas och klipp bara en linje åt gången. Se till att använda silikondiagrammet för dimensionering av silikontätningar och latexdiagrammet för dimensionering av latexätningar.

Foto 7

!! VARNING!!

Föreningar och tillsatser till neopren och latex kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa människor.

NEOPREN TÄTNINGAR

Neoprentätningar är gjorda av samma material som används för att tillverka vådräkter. Tätningsmaterialet är normalt 1/8"-3/16" (3-5 mm) tjockt. Även om neopren-hals- och handledstätningar finns i olika storlekar, kan storleksjustering fortfarande behövas (tänk på att en neoprentätning kommer att sträckas och bli något större vid användning.) Om dina tätningar är för täta kan du sträcka dem själv genom att dra tätningen över något lite större än din hals eller handled. För en halstätning är en SCUBA tank vanlig och för handledstätningar används ofta en flaska eller burk. När förseglingen/förseglingarna har sträckts över föremålet, lämna dem i cirka tolv timmar. Om de fortfarande är för täta efter detta kan de behöva trimmas.

För att trimma tätningen använd en bra sax och klipp av endast 1/8" (3 mm) längd åt gången för att kontrollera passformen mellan snitten. Precis som med latexförseglingar bör neoprenförseglingen inte vara för tät eller begränsa blodflödet.

!! VARNING!!

En halstätning som är för tät kan begränsa blodflödet till din hjärna, vilket resulterar i allvarlig skada eller dödsfall.

Sätta på torrdräktens tätningar _____

!! VARNING!!

En för åtsittande handledstättning kan begränsa blodflödet till handen vilket resulterar i obehag, känselförlust och predisponera händerna för köldskador.

Särskild anmärkning: Ta bort alla smycken som kan skada eller fastna i tätningarna.

HANDLEDS TÄTNINGAR

LATEX & SILIKON

- För att förhindra att dykkläderna hopar sig i torrdräktsärmen, placera tumöglorna inuti dykklädernas ärmöppningar över tummen eller ta tag i manschetten på plagget med fingertopparna
- Dra på hylsan till där dina fingrar sticker ut ur tätningen med 1" - 2" (25mm-50mm)
- För ihop handens fingertoppar och bildar en spets
- Med två fingrar från den andra handen sträck förseglingen i sidled och för handen genom förseglingen
- Latexförseglingen ska ligga plant mot huden och det ska inte finnas några rynkor i tätningsytan. Se till att tumöglorna och/eller dykkläderna inte är under tätningsytan

Smörjning av tätningar: Detta är en fråga om preferens. Vanliga smörjmedel inkluderar talk, tvålatten och Liquid KY. Använd inte silikonsmörjmedel som kan byggas upp på dräkten vilket resulterar i problem när reparationer behövs.

Specialtips: Tvålatten är ett utmärkt smörjmedel för att sätta på och av handledstättningarna. Använd en del diskmedel till tio delar vatten och lägg i en sprayflaska. Spraya en liten mängd av tvålattnet på insidan och utsidan av handledstättningen innan du stoppar in handen i ärmen.

NEOPRENE KONA (SLÄT TÄTNINGSYTA INNE TÄTNING)

- Sätt på med samma metod som latex handledstättningar
- Neoprenvikt under kon (slät tätningsyta på utsidan av tätningen till

Sätta på torrdräktens tätningar _____

vikas under för att skapa en tätning)

- Sätt på med samma metod som latex handledstättningar
- Vik under minst 1" (25 mm) av tätningsöppningen så att den släta tätningsytan ligger mot huden

HALTSÄTNINGAR LATEX & SILIKON

- Placera tätningen ovanpå ditt huvud
- Ta tag i halstättningen från utsidan av dräkten genom att placera båda händerna på insidan av tätningen
- Sträck tätningen brett med händerna platta (gräv inte in naglarna i nackförseglingen). Dina tummar ska sitta kvar på utsidan av tätningen
- Sprid ut halstättningen så brett du kan, vänd huvudet åt sidan och dra halstättningen över huvudet
- Tätningen ska ligga plant mot din hals. Det ska inte finnas några rynkor eller veck eller några föremål under tätningen, t.ex. dykkläderskrage, hår, etc.

NEOPREN

- Placera tätningen ovanpå ditt huvud
- Från utsidan av dräkten, placera händerna platt på den yttre ytan av tätningen
- Tryck upp huvudet genom halstättningen medan du använder händerna för att skjuta halstättningen över huvudet. Stanna när den övre kanten av halstättningen når din haka
- För att göra en tätning vik den övre kanten av halsförseglingen under medan tätningen fortfarande är vid hakan. Vik den övre kanten av tätningen nedåt och in runt halsen. Cirka 2" (50 mm) av tätningens släta yta ska ligga plant mot halsen. Det ska inte finnas några rynkor eller veck eller några föremål under tätningen, t.ex. dykkläderskrage, hår, etc.

Sätta på torrdräktens tätningar _____

Vristtätningar

OMS torrdräkter kan utrustas med latex ankeltätningar istället för boots.

- Om torrdräkten har en skyddande ankelmanschett, lossa kardborrbandet och dra tillbaka skyddsmanschetten så att fotledstättningen helt exponeras
- Sätt foten hela vägen genom benet men inte in i fotledstättningen
- Med båda händerna, för in fingrarna i tätningen från utsidan av dräkten
- Sträck tätningen så bred som möjligt samtidigt som du drar den över foten
- Ankeltättningen ska ligga platt mot huden precis ovanför ankelbenet. Se till att det inte finns några rynkor eller veck eller några föremål under tätningen, dvs dykkläder

Ta bort torrdräktens tätningar _____

HANDLEDS TÄTNINGAR

LATEX & SILIKON

- Sätt in pek- och långfingret på vänster hand under den högra handledstättningen. Skjut fingrarna längs insidan av handleden, håll naglarna mot handleden och bort från tätningen
- Ta tag i hylsmaterialet mellan fingrarna och tummen och dra ut armen ur tätningen men inte ur hylsan. Dra av torrdräkten från höger axel
- Lägg din högra arm runt ryggen och ta tag i materialet på höger arm med vänster hand. Dra av ärmen från höger axel och arm. Ta bort din vänstra handledstättning på samma sätt och dra den vänstra armen loss från hylsan

NEOPRENKOGEN (SLÄT TÄTNINGSYTA INNE TÄTNING)

- Dra upp ärmen så långt du kan på armen
- Dra ner hylsan för att vända tätningen så att nylonet ligger plant mot din underarm
- För in fingrarna på din motsatta hand, ta tag i hylsan där handledstättningen möter hylsan och dra av tätningen och hylsan

NEOPRENVIK UNDER KONA (SLÄT TÄTNINGSYTA PÅ TÄTNINGENS UTSIDA)

- Vik ut änden av tätningen så att den inte längre vänds under (nylon ligger mot huden)
- Sätt in fingrarna på din motsatta hand och dra tätningen nedåt och över din hand

Ta bort torrdräktens tätningar _____

HALS TÄTNINGAR

LATEX & SILIKON

- Från utsidan av dräkten, nå genom toppen av halstättningen med båda händerna

- Sprid ut latexhalsförseglingen så brett du kan med händerna platta (gräv inte in naglarna i halstätningen). Se till att dina händer bara är inuti förseglingen och inte innanför nacken ZipRing. (Om dina fingrar är inne i halsen ZipRing, kommer det att göra ZipRing mindre och kan göra tätningen svårare att ta bort.)
- Medan du sprider nackförseglingen, lyft med armarna medan du stoppar huvudet mot bröstet. Lägg huvudet under tätningen och ut ur torrdräkten
- Om du behöver hjälp, låt din dykpartner stoppa in sin hand i blixtlåsöppningen under inloppsventilen. Lyft försiktigt framsidan av torrdräkten tills den är över ditt huvud. Spänn inte torrdräktens dragkedja

NEOPREN HALTSÄTNING

- Rulla ut halstätningen så att den inte längre vänds under (nylon ligger mot huden)
- Ta tag i halstätningen med händerna på vardera sidan av huvudet och dra upp den tills framkanten är i hakhöjd
 - Skjut ner fingrarna inuti tätningen tills kanten på tätningen och ta tag med fingrarna och tummen. Stick in hakan i bröstet och, medan du vrider huvudet något åt sidan, dra upp tätningen

Vristtätningar

- Om torrdräkten har en skyddande ankelmanschett, lossa kardborrbandet och dra tillbaka skyddsmanschetten så att fotledstättningen helt exponeras
- Från utsidan av dräkten, nå genom botten av ankelförseglingen med fingrarna från båda händerna
- Med fingrarna inuti tätningen och tummarna på utsidan, sträck dig igenom och ta tag i kostymens tyg
- Dra försiktigt dräkten över foten

ZipSeals™ & ZipGloves™

INSTALLERA OCH ANVÄNDA ZIPSEALS™ &

HANDSKAR™

!! WARNING!!

Felaktig användning eller missbruk av ZipSeals och/eller ZipGloves kan resultera i dräktöversvämningar och förlust av flytkontroll, inklusive okontrollerade nedstigningar och okontrollerade snabba uppstigningar, vilket resulterar i drunkning, tryckfallssjuka eller luftemboli. Kontrollera alltid ZipSeals-fästet före varje dyk.

Felaktig användning eller missbruk av ZipSeals och/eller ZipGloves

kan resultera i dräktöversvämning och exponering för termiska faror, inklusive snabb kroppskylning och hypotermi. Kontrollera alltid ZipSeals-fästet före varje dyk.

HANDLEDS-ZÄTNINGAR ATT INSTALLERA HANDLEDSZÄTNINGAR

1. Din torrdräkt måste vara utrustad med ZipRings på ärmarna

Foto 8

2. Applicera en liten mängd tvålatten i skårorna på handleden ZipSeal (1 del mild diskmedel till 10 delar vatten)

Foto 9

ZipSeals™ & ZipGloves™ ____

3. Vänd på tätningen så att du kan få fingertopparna på insidan av ZipRing

(detta hjälper dig att trycka ihop ringarna)

Foto 10

4. Sätt in hela ringen på ZipSeal i hylsan

Foto 11

5. Rikta upp spåren på handleden ZipSeal med spåren på hylsan. Tryck ihop. Du ska känna att spåren "klickar" ihop

Foto 12

6. Upprepa proceduren på den andra hylsan

Kom ihåg: dubbelkolla ALLTID varje ZipSeal före varje dyk för att säkerställa att spåren är ordentligt ihopknäppta

TA BORT TÄTNINGAR FÖR HANDEN

Foto 13

1. Håll i ringen på hylsan och för försiktigt in fingertoppen i spåret på ZipSeal

ZipSeals™ & ZipGloves™

2. Dra försiktigt tillbaka handledens ZipSeal samtidigt som du drar i ringen på hylsan

utåt. Ta bort resten av handleden ZipSeal från hylsan

Foto 14

3. Upprepa på den andra ärmen

Foto 15

HALSEN DRIFTSÄTNINGAR

ATT INSTALLERA EN HALSZÄTNING

1. Din torrdräkt måste vara utrustad med en ZipRing på nacken. Vänd kostymen ut och in

2. Spraya en liten mängd tvålatten i spåren på båda sidor av halsen ZipSeal (*1 del mild diskmedel till 10 delar vatten*)

Foto 16

ZipSeals™ & ZipGloves™ ____

3. Dra isär dubbelringen på torrdräkten något

Foto 17

4. Sätt in halsen ZipSeal helt i ZipRing på torrdräkten och rikta upp spåren

Foto 18

5. Pressa ihop spåren med fingertopparna tills du känner att spåren "klickar" ihop

Kom ihåg: Det finns två sidor av torrdräktens hals ZipSeal och båda sidorna måste låsas på plats

Foto 19

6. Efter att ha tryckt ihop dem, kör fingrarna runt halsen ZipSeal en gång till för att säkerställa att den sitter säkert på båda sidor av halsförseglingen

Foto 20

7. Vänd dräkten rätsida ut innan du dyker

Särskild notering: När du installerar en ZipSeal-hals/huv-kombination, se till att öppningen på huven är vänd framåt direkt över inloppsventilen.

ZipSeals™ & ZipGloves™ ____

BORTTAGNING AV EN HALSEN

Att ta bort en hals ZipSeal kan vara svårare eftersom den är låst mellan två ringar

1. För in fingerspetsen mellan ZipRing på halstätningen och ZipRing på torrdräkten

Foto 21

2. Sätt in tummen mellan ZipRing på halstätningen och ZipRing på torrdräkten för att lossa ringen

Foto 22

3. Dra försiktigt ut nacken ZipSeal ur ZipRing på torrdräkten

Foto 23

FÖRVARING AV ZIPSEALS

Kommer du inte att använda din torrdräkt på ett tag? Att ta bort ZipSeals från torrdräkten och placera dem i en lufttät behållare hjälper dem att hålla längre. Se till att ta bort så mycket luft från behållaren som möjligt. Eftersom latex tätningarna som används i OMS:s ZipSeals är naturgummi, kommer förvaring av ZipSeals på detta sätt att bidra till att minska försämringen av ozon.

ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

DET FINNS TVÅ TYPER AV ZIPHANDSKAR: ZIPGLOVES OCH ZIPGLOVES-WD.

INSTALLERA ALLA ZIP-HANDSKAR

1. Din torrdräkt måste vara utrustad med ZipRings på ärmarna. Ta bort handledens ZipSeal från hylsan (*se Ta bort Wrist ZipSeals på sidan 25*)

Foto 24

2. Applicera en liten mängd tvålatten i spåren på ZipGlove (*1 del mild diskmedel till 10 delar vatten*)

Foto 25

3. Vänd på ZipGlove så att du kan få fingertopparna på insidan av ZipRing *(detta hjälper dig att trycka ihop ringarna)*

Foto 26

ZipSeals™ & ZipGloves™ ____

4. Rikta in handflatan på ZipGlove med sömmen på torrdräktens arm

(se till att du lägger rätt hand på ärmen - dvs vänster handske på vänster arm)

Foto 27

5. Rikta upp spåren på ZipGlove med spåren på ärmen

Foto 28

6. Pressa ihop. Du ska känna att spåren "klickar" ihop

Foto 29

7. Dra fingrarna längs hela ringen för att säkerställa att de är sek

Foto 30

8. Upprepa proceduren på den andra hylsan

ZipSeals™ & ZipGloves™ ____

TA BORT DRIFTSHANDSKAR

Ta bort ZipGloves på samma sätt som att ta bort ZipSeals för handleden. Se sidan 25.

DYKNING MED DRIFTSHANDSKAR

Ta på linern innan du stoppar in handen i handskarna. Mer än en liner kan bäras åt gången för kallare vattenapplikationer. Fodren är gjorda med snabbtorkande isolering som används i en mängd olika industriella kalla/våta applikationer.

Efter att ha tagit på dig torrdräkten med ZipGloves, fäst handledsremmen på handskarna. Dra inte åt handledsremmen för hårt eftersom det kan begränsa blodflödet till händerna.

ZIPGLOVES-WD™

Detta unika system är avsett för dyk där risken för att en handske läcker till följd av skada är hög eller där dykaren föredrar att ha en överflödigt tätning på handleden. För att ge denna redundanta tätning är ZipGloves-WD utrustade med en WristDam™; en munkformad handledstättning.

Foto 31

När den är korrekt monterad tillåter WristDam luft att färdas mellan dräkten och handskarna under dyket för extra värme och komfort. WristDam kommer också att mildra vattenintrång om handsken skulle skadas under dyket.

TRIMMAR ARMDAMMEN

I. Vänd öppningen på ZipRing ut och in eftersom det gör det lättare att komma till insidan av WristDam

Foto 32

2. Använd trimlinjerna för att anpassa WristDam till din handledsstorlek. Linjerna på WristDam är endast vägledande. Du kan göra mindre justeringar av öppningsstorleken genom att trimma mindre på WristDam

Foto 33

3. Ringarna räknas från utsidan och in. Ringen längst bort från öppningen är ring 1. Ett par nya handskar har WristDam trimmat på rad 8

Foto 34

Handledsstorlek Trimring

138 mm 8 (otrimmad)

150 mm 7-8

156-163 mm 6-7

169 mm 6

175 mm 5-6

181 mm 4-5

KONTROLLERA ARMDAMMEN FÖR RIKTIG PASSFORM

Du vill prova handskarna först (när de inte är fästa på en torrdräkt) för att säkerställa att du har en ordentlig passform. En korrekt passform innebär att WristDam är tillräckligt åtsittande för att hålla vatten ute men tillåter luft att flöda under den när handen böjs.

1. Med handskarna inte fästa på en torrdräkt, sätt på ett foder

Foto 35

ZipSeals™ & ZipGloves™ ____

2. För ihop fingrarna i en spetsig kon och lägg dem genom

WristDam på ZipGlove-WD

Foto 36

3. Placera handsken på handen. Se till att fodret inte ligger under någon del av WristDam. WristDam bör placeras längst ner på handleden

Foto 37

Korrekt

Foto 38

!VARNING! Ej korrekt

KONTROLLERA ARMDAMMEN FÖR KORREKT FUNKTION

När du tar på handsken kommer överflödigt luft att fastna i handsken. Du kommer att märka detta när du stänger handen och gör en knytnäve, handsken kommer att svälla. Om WristDam är ordentligt trimmat kommer handsken att ventilerar ut överflödigt luft när handen stängs till en knytnäve och handleden böjs.

Foto 39

ZipSeals™ & ZipGloves™

Om WristDam är för löst kommer handsken inte att fånga luften och kan låta vatten läcka in i torrdräkten om handsken punkteras. Ingen ballongspridning noteras när handen stängs till en knytnäve.

Om en WristDam är för tight, kommer handsken inte att ventilerar ordentligt när handen stängs till en knytnäve och handleden är böjd. En tätning som är för tät kan begränsa blodflödet till händerna. Ytterligare trimning kan krävas om WristDam är för hårt.

INSTALLERA ZIPGLOVES-WD

Installation av ZipGloves-WD är detsamma som att installera ZipGloves.

ATT SÄTTA PÅ EN TORDRÄKT MED ZIPGLOVES-WD INSTALLERAD

1. Ta på dig torrdräkten enligt beskrivningen i OMS torrdräktens bruksanvisning
2. Sätt på liners innan du lägger armarna i torrdräktsärmen. Det är bäst att hålla tumöglan på dyckklädersisoleringen mellan tummen och pekfingret och släppa den så snart dina fingrar nuddar WristDam. Detta förhindrar att dyckkläderns tumöglor hamnar under WristDam och gör dem ineffektiva
3. För ihop fingrarna i en spetsig kon och för dem genom WristDam på ZipGlove

Foto 40

4. För att få WristDam i rätt position på handleden, tryck handleden ZipRing nedåt mot handen för att säkerställa att WristDam är längst ner på handleden

Foto 41

ZipSeals™ & ZipGloves™

5. Kontrollera WristDam för korrekt tätning och ventilering genom att stänga handen till en knytnäve. När du gör detta ska handsken ballongera. Kontrollera att luften kan ventileras från handsken genom att böja handleden (för den mot dig) medan handen fortfarande är i en knytnäve. Luften ska ventileras in i torrräktshylsan. Om handsken inte ballongerar när handen stängs till en knytnäve, är det något som stör WristDam-tätningen. Handsken ska tas av och på igen

Foto 42

6. Fäst handledsremmarna. Dra inte åt för hårt eftersom det kan begränsa blodflödet

7. Upprepa processen med den andra armen/handen

DYKNING MED ZIPHANDSKER-WD

1. Under nedstigningen eller under dyket kan man lägga gas på handskena genom att helt enkelt höja handen över den högsta punkten i dräkten - ovanför avgasventilen. Du kan behöva stänga handen och böja handleden för att få dem att blåsa upp något

2. För att ventilerar ut gas från handskena placerar du bara händerna lägre än dräktens avgasventil. Du kan behöva stänga handen och böja handleden inåt

3. Om du av någon anledning har svårt att få gas att röra sig mellan handsken och torrräkten kan du placera handsken lågt eller högt efter behov och, med din andra hand, nypa ihop ZipGlove och dra bort ZipRing från handleden. Detta öppnar en bana mellan handsken och torrräkten så att luft kommer in i eller ut ur ZipGlove-WD

Foto 43

ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - UNDERHÅLL

1. Efter dykning, skölj utsidan av handsken med färskvatten tillsammans med resten av torrdräkten.
2. Om fukt har kommit in i handsken (dvs punktering eller svett), ta av handskarna för att säkerställa att insidan av handskarna torkar helt.

ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - REPARATION

Om du tror att du har en punktering eller läcka i handsken:

1. Ta bort handsken från din torrdräkt.
2. Vänd handsken ut och in och fyll på med vatten.
3. Vatten kommer att droppa från hålet.
4. Markera en cirkel med diametern 1" (25 mm) runt hålet.
5. Låt torka helt.
6. Applicera AquaSeal på detta 1" (25 mm) område. Följ instruktionerna från AquaSeal.
7. Låt torka helt.
8. Vänd rätsidan ut och fäst på torrdräkten.

KOM IHÅG: Innan du dyker, kontrollera ALLTID att dina ZipRings är låsta på plats.

Förberedelser _____

ANSLUTNING AV TORRDRÄKTENS INFLATORSLANG TILL DIN REGULATOR

Torrdräkten levereras med en tillbehör för lågtrycksslang (LP) för att ge lågtrycksluft till torrdräktens inloppsventil. Slangen måste installeras av din OMS-återförsäljare i en av din regulators LP 3/8" (9,5 mm) portar. Den svängbara inloppsventilen gör att slangen kan dras under höger eller vänster arm.

ANMÄRKNINGAR TILL INSTALLATÖREN:

!! VARNING!!

Anslut aldrig lågtrycksupplåsningsslangen till en högtrycksport på din regulator. Om slangen är ansluten till en högtrycksport kan den misslyckas utan förvarning och orsaka allvarlig personskada.

Regulatorns första steg har LP-portar som är 3/8" (9,5 mm) och är mindre än högtrycksportarna (HP) som är 7/16" (11 mm.) Dock måste man vara försiktig med äldre regulatorer där HP- och LP-portarna alla är 3/8" (9,5 mm). I de flesta fall är HP-portar märkta med HP. Men om det är fråga om portens uttryck bör det kontrolleras. Det maximala utgående trycket på en LP-port ska vara 200psi (13,8 bar.) När en LP-port har lokaliserats och pluggen tagits bort, kontrollera att O-ringen är närvarande och i gott skick på slangen. Kontrollera även slangkopplingen för att säkerställa gängorna och O-ringen -ringen är fria från smuts eller skräp. Installera den gängade änden av slangen i porten med en 9/16" (14 mm) skiftnyckel. Dra inte åt för hårt. Beslaget ska dras åt till 3,3 ft-lb (14,7 N.)

!! WARNING!!

Byt inte ut OMS-slangen som medföljer din torrdräkt med en kort slang. Om slangen är böjd, böjd eller förträngd när den bärs, kanske torrdräktens uppblåsningsventil inte fungerar korrekt.

Förberedelser _____

INNAN DITT FÖRSTA TORDRÄKTSDYK

Innan du använder din torrdräkt för första gången:

- Genomför en kurs i torrdräktsdykning
- Läs hela manualen och bli bekant med dykning och nödprocedurer
- Slutför passningskontrollen
- Justera hals- och handledstätningarna för att säkerställa korrekt passform
- Välj rätt isolering/dyckkläder och tillbehör för det planerade dyket
- Anslut torrdräktens uppblåsningsslang till din regulator
- Kontrollera att all annan utrustning är korrekt monterad såsom fenor, viktsystem, BCD, etc.

FÖRBEREDELSE ATT DYKA MED DIN OMS-TORDRÄKT

INSPEKTION FÖRE DYK AV DIN OMS-TORDRÄKT

Inspektera tätningarna på din torrdräkt innan du dyker. Om en tätning är sprucken, klibbig eller sliten, byt ut den innan du dyker.

Kontrollera din torrdräktsdragkedja innan du dyker. Om du inte kan stänga blixtlåset med två fingrar, smörj in det med OMS ZipStick blixtlåsvax. För att göra detta, stäng blixtlåset och smörj endast utsidan av blixtlåset. Inspektera blixtlåset för skadade tänder eller tänder som inte är i linje. Dessa tecken indikerar en skadad dragkedja. Om sådana tecken är uppenbara, ta din torrdräkt till närmaste OMS-återförsäljare för inspektion och reparation.

! VARNING !

Använd inte silikonspray på din dragkedja. En ansamling av silikon kan göra din torrdräkt svår att reparera.

Om din torrdräkt har legat i förvaring i över en månad, utför ovanstående inspektioner i god tid innan ditt schemalagda dyk. Ge tillräckligt med tid för att skaffa nödvändiga material och reparationer. Före varje dyk, kontrollera uppblåsningsventilen och avgasventilen. Uppblåsningsventilen bör testas genom att koppla upp din regulator till en full luftcylinder och trycka på uppblåsningsknappen.

Förberedelser _____

För att kontrollera avgasventilen, bind av handleden och halstätningarna med gummiband och blås upp torrdräkten tills luft kommer ut genom avgasventilen. Ta tag i avgasventilen; tryck på den för att kontrollera den manuella överstyrningsfunktionen.

SÄTT PÅ DIN TORDRÄKT

Obs: Om vädret är varmt, installera all annan utrustning innan du tar på dig dykkläderna och torrdräkten.

- Ta bort alla smycken som kan skada eller fastna i torrdräkten eller tätningarna
- Se över hur man sätter på torrdräktens tätningar. Passformen på handleds- och halstätningar bör ha kontrollerats och tätningar trimmas vid behov

Obs: Se till att dragkedjeskyddet och den vattentäta dragkedjan är helt öppna när du tar av dig torrdräkten.

FIG-7 STEG FÖR ATT TA PÅ DIN TORRDRÄKT

Foto 44

1. Öppna blixtlåsskyddet och den vattentäta dragkedjan helt
2. Öppna upp torrdräkten genom att vika den i midjan och exponera hängslen. Hängslen ska vara helt exponerade och ligga utanför vecket
3. Se till att korsningen i hängslen sitter på baksidan av torrdräkten. Plocka upp torrdräkten som om det vore ett par byxor
4. Kliv in i den nedre halvan av torrdräkten precis som ett par byxor. Om fotfästet inte är stabilt som på en gungande båt är det bäst att sätta sig ner för att starta processen
5. Dra torrdräkten helt upp runt midjan. Se till att dra upp dräkten i materialet och inte hängslen. Dra hängslen upp över axlarna. Justera hängslens längd med skjutreglaget på de två främre remmarna. Hängslen ska hålla grenen på plats och behöver inte vara åtsittande
6. Dra upp den överflödiga torrdräkten under armarna (detta ger dig maximal mängd material att dra över huvudet)
7. Sätt försiktigt in din vänstra arm i den vänstra ärmen med lämplig metod för att sätta på tätningen för den typ av tätning som finns på torrdräkten. Justera tätningen så att den tätar ordentligt
8. För ärmen inte högre än mitten av överarmen
9. Upprepa processen med höger arm och justera handledstätningen
10. Ta upp kostymen så att den nu ligger på dina axlar
11. För torrdräktens axlar ovanpå huvudet och dra tätningen ner över huvudet med lämplig metod för att sätta på tätningen för den typ av tätning som finns på torrdräkten
12. Vik den överflödiga torrdräktens längd vid höfterna och anslut grenremmen
13. När dragkedjan nu ligger smidigt runt kroppen, kontrollera att ingenting sticker ut och att det inte finns några vridningar i dragkedjan
14. Ta tag i dräkten i mitten av ryggen vid vikningen med vänster hand och, med höger hand, ta tag i det vattentäta draghandtaget med dragkedja och dra det runt sidan
15. Endast en minimal mängd kraft bör krävas för att stänga den vattentäta dragkedjan. Om motståndet är högt eller ökar, stoppa, säkerhetskopiera skjutreglaget och kontrollera blixtlåset. Dragkedjan ska ligga plant utan vridning och det ska inte vara något som fastnar i det. Fortsätt när problemet har åtgärdats. Den vattentäta dragkedjan är en av torrdräktens viktigaste delar. Tvinga den inte

16. Dra upp den vattentäta dragkedjan i jämnhöjd med stoppet i slutet av dragkedjan. Dra ett extra drag för att se till att blixtlåset är helt stängt
17. När den vattentäta dragkedjan är stängd, ta tag i reglaget på blixtlåsskyddet på vänster axel och dra ner det tills det stängs

Förberedelser

DESIGN I KLASSISK STIL

1. Slutför steg 1-13 på sidorna 40-41
2. Ta tag i den vattentäta dragkedjan på vänster axel och stäng dragkedjan. Använd inte våld. Om motståndet är högt eller ökar, stoppa, säkerhetskopiera skjutreglaget och kontrollera blixtlåset. Dragkedjan ska ligga plant utan vridning och det ska inte vara något som fastnar i det. Fortsätt när problemet har åtgärdats. Den vattentäta dragkedjan är en av torrräktens viktigaste delar. Tvinga den inte
3. Dra ner den vattentäta dragkedjan i jämnhöjd med stoppet i slutet av dragkedjan. Obs: Det är lättare att göra detta om du drar i reglaget med höger hand och samtidigt tar tag i den stängda änden av dragkedjan framtill på bröstet med vänster hand för att ge motstånd
4. När den vattentäta dragkedjan är stängd, ta tag i skjutreglaget på dragkedjans skydd på vänster axel och dra ner det stängt

DESIGN FÖR SKULDERINFÖRANDE

Obs: Följande anvisningar kommer att fungera på alla OMS torrrätkter med axelöppning, med eller utan hängslen

1. Öppna den vattentäta dragkedjan helt och öppna sedan upp torrräkten genom att vika ner den till midjan.
2. Öppna torrräkten genom att vika ner den till midjan och exponera hängslen. Hängslen ska vara helt exponerade och ligga utanför vecket.

3. Kontrollera stövelns inriktning för att bestämma framsidan av torrdräkten.
4. Kliv in i den nedre halvan av torrdräkten som ett par byxor. Om fotfästet inte är stabilt som på en gungande båt är det bäst att sätta sig ner för att starta processen.
5. Dra torrdräkten helt upp runt midjan. Se till att dra upp dräkten i materialet och inte hängslen. Dra hängslen upp över axlarna. Justera hängslens längd med skjutreglaget på de två främre remmarna. Hängslen ska hålla grenen på plats och behöver inte sitta åt.
6. Dra upp den överflödiga torrdräkten under armarna (detta ger dig maximal mängd material att dra över huvudet)
7. Sätt försiktigt in din vänstra arm i den vänstra ärmen med lämplig metod för att sätta på tätningen för den typ av tätning som finns på torrdräkten.

Justera tätningen så att den tätar ordentligt

8. Upprepa processen med höger arm och justera handledstättningen
9. Dra torrdräktens axlar över huvudet och för huvudet genom tätningen med lämplig metod för att sätta på tätningen för den typ av tätning som finns på torrdräkten
10. Låt din dykpartner stänga blixtlåset samtidigt som du håller armarna rakt åt sidan
11. Titta över axeln och kontrollera att dragkedjan dras upp i jämnhöjd med blixtlåsstoppet

ZIPSEAL HALS/HUVA KOMBINATION

Om din torrdräkt är utrustad med en kombination av latexhals/huva måste du bära huvfoder för isolering OCH för att skapa ett luftutrymme. Luftutrymmet krävs för att dykaren ska kunna utjämna sina öron.

En latexhuva är utformad för att endast ge exponeringsskydd och ger inte termiskt skydd. Därför behövs en huva som är lämplig för vattentemperaturen för att ge termiskt skydd.

!! VARNING!!

En sprucken trumhinna kan uppstå om en liner inte bärs och dykaren inte kan utjämna.

Dykning _____

DYK MED DIN OMS-TORDRÄKT

!! VARNING!!

Denna bruksanvisning ersätter INTE torrdräktsinstruktioner av en kvalificerad instruktör. ANVÄND INTE en torrdräkt förrän du har övat och bemästrat praktiska färdigheter i torrdräktsdykning, inklusive nödsituationer, i en kontrollerad miljö under överinseende av en dykinstruktör som är certifierad av en nationellt erkänd instruktionsorganisation och kunnig i användningen av torrdräkter.

Torrdräktsdykning är en förvärvad färdighet som kräver specialiserad träning, utövad under kontrollerade förhållanden och tillräcklig exponeringstid för dykaren att anpassa sig till dykning i öppet vatten i ett torrdräktssystem.

Slutför passningskontrollen och tätningstorleken innan du förbereder dig för dykning. Träna på att ta av och på torrdräkten och tätningarna så att det blir en självklarhet.

FÖRBEREDELSE ATT DYK

!! VARNING!!

Maximala arbetshastighetsnivåer varierar beroende på den individuella dykarens tolerans när man kombinerar vattentemperatur, exponering för höga omgivande lufttemperaturer och personlig ämnesomsättning.

- Sätt ihop all dykutrustning och ha den redo att dyka
- Sätt på din dykklädersisolering som är lämplig för dykförhållandena
- Ta på dig din OMS torrdräkt
- Öppna torrdräktens avgasventil helt genom att vrida moturs
- Lufta ut överflödig luft från torrdräkten: Placera ett finger under nackförseglingen och sätt dig på huk och ventilerar ut all luft från torrdräkten. Ta bort fingret från underförseglingen och ställ dig upp
- Sätt på resten av utrustningen

Dykning _____

GÅR IN I VATTEN

- Blås upp din BCD delvis innan du går i vattnet
- Ett gigantiskt steginsteg är det vanligaste vatteninloppet från en båt. När du går in i vattenfötterna först kommer överskottsluften i din torrdräkt att tvingas in i de övre delarna av torrdräkten. Se till att avgasventilen är helt öppen innan du går i vattnet

!! VARNING!!

Hoppa inte i vattnet med överflödig luft i torrdräkten. Överskottsluften i torrdräkten tvingas uppåt i torrdräkten när den kommer ut i vattnet. Detta överskott kan samlas runt halstättningen eller upp på ärmarna där det inte har något utlopp. Att hoppa från betydande höjder med överskott av luft i torrdräkten kan ge ett slag mot hakan som är tillräckligt för att göra dykaren medvetslös.

ATT UPPNÅ NEUTRAL FLYVFLYTT PÅ YTA

Dykning på ett säkert sätt kräver ett säkerhetsstopp vid 10-15 fot (3-5 m) innan du går upp till ytan. Ytterligare vikt krävs för att tillåta neutral flytkraft med 500 psi (35 bar) eller mindre kvar i cylindern. Efter att ha uppnått neutral flytförmåga vid ytan med en full tank med luft, lägg till en viktmängd som är lika med vikten av luften i din fulla cylinder. Använd följande procedur för att kontrollera din flytförmåga när du använder enkel- eller dubbelcylindrar.

! WARNING !

Dina viktkrav kommer att ändras från sötvatten till saltvatten.

! WARNING !

Viktkraven är olika för olika cylinderstorlekar och kombinationer och en flytkontroll bör göras med den konfiguration som du planerar att dyka med.

Dykning _____

! WARNING !

Dina viktkrav kommer att förändras med förändringar i mängden dykklädersisolering som bärs under torrdräkten.

- För att kontrollera din viktning, gå in i kontrollerat vatten helt klädd i din dykenhet, torrdräkt och isolering
- Lufta ut all luft från din torrdräkt genom att inta en vertikal position i vattnet och öppna torrdräktens avgasventil helt genom att vrida den moturs tills den tar stopp. Lyft din vänstra armbåge för att göra avgasventilen till den högsta punkten i torrdräkten
- Lufta luft från din BCD tills du blir neutralt flytande med lungorna fulla av luft. När du andas ut kommer du att börja sjunka. När du är neutralt flytande återstår bara toppen av ditt huvud ovanför ytan
- Om du inte är neutralt flytande och fortsätter att gå ner justera din vikt tills du är neutral med din BCD helt tömd
- När du har nått neutral flytkraft med en full tank och din BCD är helt tömd, lägg till ytterligare vikt för att kompensera för en nästan tom tank. Se tabellen nedan för beräknad vikt som ska läggas till

BERÄKNADE FÖRÄNDRINGAR I CYLINDERVIKT

Följande tabell ger en uppskattning av förändringen i vikten av en enskilda cylinder under loppet av ett dyk förutsatt att 80 % av luften förbrukas. För dubbla cylindrar, multiplicera med två.

FIG-8 TABELL SOM VISAR FÖRÄNDRINGAR I CYLINDERVIKT

Foto 45

Dykning _____

BEHÅLLA FLYTKONTROLL UNDER

DYKET

Dykning med torrdräkt kräver både flytkraft och trimkontroll. Båda dessa kräver kontroll av torrdräktens volym av fria luft. Friluftsvolymen är den luftbubbla som fritt kan röra sig inuti torrdräkten. Denna luftmängd är inte en del av luften som är instängd i underkläderna. Den fria luftmängden bidrar lite eller ingenting till det totala isoleringsvärdet. Den här rörliga bubblan rör sig dock alltid till torrdräktens högsta punkt när du ändrar din attityd i vattnet. Om den rörliga bubblan är för stor kan det leda till trimproblem som känslan av att dina fötter flyter upp. Dykaren kan mäta storleken på denna bubbla genom att rotera kroppen till ett vertikalt läge och hålla en arm upp över huvudet. låter den fria luften röra sig uppför denna arm. Torrdräkten kommer att fällas ihop runt armen upp till botten av bubblan. När bubblan är större än halva underarmens längd blir den för stor. Det är bäst att hålla bubblan liten och, om den börjar växa, ventilerar bort överskottsvolymen och tillsatt luft till BCD för att uppnå neutral flytkraft.

Väl på ytan i en vertikal ställning med huvudet ur vattnet kommer du att märka att det är mer tryck på benen än på bröstet. Detta är normalt när du är i vattnet och har huvudet högre än fötterna. Torrdräkten ska kännas som om den klämmer dig försiktigt över hela kroppen. Även om känslan är helt annorlunda än den som upplevs när du bär en våtdräkt, kommer du inte att märka det efter några dyk eller när du är i horisontell position.

! VARNING !

Användaren måste justera mängden luft i torrdräkten för att få tillräcklig loftisolering. Otillräcklig luft kan leda till att dykaren blir kall.

! VARNING !

Olika tankstorlekar och olika tankmaterial kommer att kräva olika mycket vikt för att kompensera för förändringen i flytkraft från en full tank till en tom tank.

DYKNING MED EN ENKEL TANK

Eftersom dykaren förbrukar luft från en enda tank under dyket, kommer dykaren att bli mer flytande. Beroende på cylinderns storlek kan denna viktförändring vara så mycket som 5-6 lbs (2-3 kg) under dyket. För att kompensera för denna viktförändring behövs en luftvolym på totalt 4-6 pts (2-3 l).

Dykning _____

Denna volym luft kan placeras i torrdräkten eller BCD eller fördelas mellan båda. Många dykare kan bibehålla neutral flytförmåga under dyket genom att helt enkelt tillsätta luft till sin torrdräkt. Vissa föredrar dock att lägga till luft till sin BCD och behålla en mindre bubbla med fri luftvolym i torrdräkten för bättre trimkontroll.

DYKNING MED MER ÄN EN ENKEL TANK

På grund av den större viktförändringen under ett dyk bör dykaren hålla den fria luftvolymen i torrdräkten till ett minimum och göra det mesta av flytkraftskompensationen med BCD.

BÖRJA DITT DYK

I början av ditt dyk, se till att avgasventilen är helt öppen genom att vrida ventilen helt moturs. För att automatiskt blåsa ut all luft i torrdräkten, lyft din vänstra armbåge för att höja ventilen till den högsta punkten på din kropp. Håll handleden lägre än armbågen. Med din mask på kan du kanske inte se ventilen, men du bör kunna höra luften som kommer ut från ventilen. Gå ner genom att ventilerar ut all luft från din BCD.

NEDÅTGÅENDE

När du väl faller förbi tre fot (3 m) kommer du att börja sjunka snabbare. Lämna avgasventilen helt öppen. Stäng inte avgasventilen. Tillsätt luft till din torrdräkt i korta skurar, lite i taget. De korta skurarna kommer att kontrollera volymen luft som kommer in i din torrdräkt och hjälper till att hålla ventilen från att frysa öppen när luft- eller

vattentemperaturen är under 40°F (5°C). Tillsätt precis tillräckligt med luft för att eliminera alla obehagliga klämningar. Om du tillför för mycket luft kommer din nedstigning att stanna.

För att utjämna en fotpress måste du få in luft i dina stövlar. Luft kan bara komma in i stövlarna om du är parallell med ytan eller i en lätt fot uppåt.

!! WARNING!!

Vissa torrdräktsmaterial kan förändra flytkraften med djupet.

!! WARNING!!

Stäng inte torrdräktens avgasventil hela vägen när du är under vattnet. Ventilen har utformats för att ventilera automatiskt när ventilen är på den högsta punkten av din kropp. Stängning av ventilen ökar mängden luft

Dykning _____

fast i torrdräkten och kan leda till att du förlorar kontrollen. Snabb uppstigning är farlig och kan orsaka luftemboli eller tryckfallssjuka, som båda kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.

ERHÅLLA NEUTRAL FLYTT PÅ DJUP

När du når önskat djup, tillsätt precis tillräckligt med luft till torrdräkten och/eller BCD för att göra dig neutral flytande. Kom ihåg att endast tillsätta små mängder luft. Kontrollera resultaten innan du lägger till fler. En av nycklarna till torrdräktsdykning är att dyka med minsta möjliga luftvolym i din torrdräkt. Korrekt viktning är avgörande för att dyka med en minimal volym luft i torrdräkten.

Använd din torrdräkt och/eller BCD för att justera din flytkraft. Om du samlar på dig ytterligare vikt under ditt dyk (vilt, bärgningsartiklar), använd en lyftväska för att höja den extra vikten till ytan. En liten lyftväska kan vid behov fästas på en goodybag. Om lyftväskan blir för flytande och du inte kan kontrollera den kan du alltid släppa den.

!! WARNING!!

Alla gasblandningar förutom luft som argon och syreberikad luft för att blåsa upp en torrdräkt kräver specialutbildning.

!! VARNING!!

Använd inte din torrdräkt som en lyftväska. Om du gör det och du tappar greppet om föremålet kan du bli överdrivet flytande. Detta kan resultera i en snabb uppstigning.

!! VARNING!!

Maximalt arbetsdjup bestäms av användarens utbildnings- och erfarenhetsnivåer.

STIGANDE I DIN TORRDRÄKT

I slutet av ditt dyk, ägna en stund åt att kontrollera torrdräktens avgasventil innan du börjar din uppstigning. Se till att avgasventilen är helt öppen genom att vrida den moturs tills den tar stopp.

Din uppstigning måste vara långsam och kontrollerad. När du börjar mot ytan kommer du att bli positivt flytande eftersom luften i din torrdräkt och/eller BCD expanderar. Avlufta luft från torrdräktens avgasventil och/eller BCD vid behov för att bibehålla neutral flytförmåga. Du borde kunna stoppa din uppstigning när som helst genom att bara andas ut.

Dykning _____

!! VARNING!!

Dina första torrdräktsbestigningar bör göras bredvid en viktad linje som kan användas för att återta kontrollen över uppstigningen vid behov.

Övervaka din uppstigningshastighet med din dykdator eller timer/djupmätare. Håll dig inom uppstigningshastighetens gränser för din dykdator. Om du inte använder en dator, bibehåll den hastighet som rekommenderas av tabellerna du använder.

! VARNING !

Håll dig inom den maximala accenthastigheten som anges av en specifik dekompressionsdator och/eller tabeller som används.

Styr din uppstigning genom att höja eller sänka din vänstra arm.

Om du stiger för snabbt, höj din vänstra arm högre för att låta torrdräkten ventileras mer luft. Om höjningen av din vänstra arm inte saktar ner din uppstigning tillräckligt, tryck in avgasventilen för att aktivera den manuella överstyrningen.

Om du är negativt flytande och har svårt att ta dig upp, sänk din vänstra arm och lägg till en luftskur i din torrdräkt för att öka flytkraften. När du börjar stiga, var beredd att ventileras luft genom avgasventilen.

Var beredd att stoppa din uppstigning när som helst. Kontrollera din uppstigningshastighet så att du kan göra det rekommenderade säkerhetsstoppet vid 10' - 15' (3-5 m.) När du har nått ytan, blås upp din BCD innan du simmar tillbaka till stranden eller båten.

YTSIMNING

Att blåsa upp din BCD gör att du kan simma bekvämt på ytan utan att blåsa upp din torrdräkt. Uppblåsning av din torrdräkt medan den är på ytan kommer att sätta press på din nacke. Många dykare tycker att ett sådant nacktryck är obehagligt.

Vissa dykare gillar att stänga avgasventilen hela vägen under ytsimning för att säkerställa positiv flytförmåga och förhindra att vatten läcker in i torrdräkten genom ventilen. Även om det är acceptabelt att stänga ventilen helt när den är på ytan, var noga med att justera avgasventilen till öppet läge innan nedsänkning igen.

Akutrutiner _____

FÄRDIGHETER FÖR NÖDPROCEDUR

!! VARNING!!

Följande nödprocedurer bör utövas i en kontrollerad miljö (som en pool) under överinseende av en instruktör som är certifierad av en nationellt erkänd byrå innan torrdräkten används i öppet vatten. Den här manualen är INTE en ersättning för praktisk träning och utveckling av praktiska färdigheter. ATT KÄNNA till procedurerna är INTE tillräckligt. Du måste kunna UTFÖRA nödprocedurernas färdigheter. Som alla färdigheter förvärvas den genom att GÖRA, inte bara genom att läsa.

Bemästra följande nödsituationer (förutom vad som anges) innan du använder torrdräkten i öppet vatten:

INVERTERAD POSITION (LUFT I FÖTTER)

Om du är positivt flytande och vänder upp och ner, kommer du att finna att du driver mot ytan med fötterna först. Det är mycket viktigt att återta kontrollen omedelbart, eftersom luft inte kan ventileras från torrdräkten om du är upp och ner.

Om du befinner dig upp och ner när du är nära botten:

- Simma hårt mot botten
- Tryck av botten med händerna
- Rulla till upprätt position
- Lufta omedelbart din torrdräkt genom avgasventilen

Om du befinner dig upp och ner i mitten av vattnet:

- Sparka hårt mot botten
- Böj **dig** framåt i midjan
- Rulla till upprätt läge
- Lufta omedelbart din torrdräkt genom avgasventilen

Om du inte kan återhämta dig till en upprätt position och är upplever en

Akutrutiner _____

okontrollerad uppstigning, blossa upp din kropp för att minska hastigheten på din uppstigning. Sprid dina armar och ben bort från din kropp, få dina fenor parallella med vattenytan och försök bromsa din uppstigning genom att skapa drag. Se till att fortsätta andas ut när du stiger upp.

!! VARNING!!

Fackel är ett sista försök att endast användas i en nödsituation. Öva inte denna färdighet om du inte står under direkt övervakning av en kvalificerad instruktör som är certifierad av en nationellt erkänd instruktionsorganisation. Snabb uppstigning är farlig och kan orsaka luftemboli eller tryckfallssjuka, som båda kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.

INFLATORVENTIL SATT ÖPPEN

Om uppblåsningsventilen fastnar i öppet läge, koppla omedelbart bort lågtrycksuppblåsningsslangen från torrdräktens uppblåsningsventil och ventiler eventuell överflödigt luft genom torrdräktens utblåsningsventil. Det mest effektiva sättet att koppla loss slangen är att trycka slangen framåt i inloppsventilen samtidigt som man drar tillbaka snabbkopplingsflänsen. Öva denna färdighet med handskar på tills du kan koppla loss slangen snabbt och enkelt.

Om du glömmer i vilken riktning du ska vrida avgasventilen för att öppna den (moturs) kan du ventiler manuellt genom den automatiska ventilen. Lyft din vänstra armbåge tills den är den högsta punkten på din kropp och tryck ner ventilen. Luft kommer att sugas ut från torrdräkten.

Om du inte kan ventiler tillräckligt med luft genom utblåsningsventilen, öppna halstätningen eller handledstättningarna för att tillåta luft att strömma ut. Vatten kommer in i torrdräkten.

Om tillräckligt med luft fortfarande inte kan ventileras och du upplever en okontrollerad uppstigning, blossa upp din kropp för att minska hastigheten på uppstigningen. Sprid dina armar och ben bort från din kropp, få dina fenor parallella med vattenytan och försök bromsa din uppstigning genom att skapa drag. Se till att fortsätta andas ut när du stiger upp.

! WARNING !

Om du fortsätter att trycka in avgasventilen efter att all luft har tömts ut från torrdräkten, kan vatten komma in i torrdräkten.

Akutrutiner _____

INFLATORVENTIL SATT STÄNGD

Om uppblåsningsventilen har fastnat i stängt läge, stoppa din nedstigning och avsluta dyket omedelbart. Använd flytkraftskontrollanordningen efter behov för att kontrollera flytkraften. Gå tillbaka till ytan samtidigt som du ventilerar den expanderande luften i torrdräkten.

LÄCKANDE AVGASVENTIL

Om avgasventilen har fastnat öppen kommer inte torrdräkten att hålla luften ordentligt. Det är också troligt att vatten kommer in i torrdräkten genom den öppna ventilen.

Om avgasventilen har fastnat öppen, avsluta ditt dyk omedelbart. Använd flytkraftskontrollanordningen efter behov för att kontrollera flytkraften och återgå till ytan.

AVGASVENTILEN SATT STÄNGD

Om avgasventilen har fastnat i stängt läge kan luft inte ventileras ordentligt från torrdräkten. Detta kan resultera i en okontrollerad uppstigning.

Om avgasventilen har fastnat i stängt läge, öppna antingen halstättningen eller en handledstättning för att släppa ut luft. När denna nödprocedur följs kommer lite vatten in i torrdräkten.

Om tillräckligt med luft fortfarande inte kan ventileras och du upplever en okontrollerad uppstigning, blossa upp din kropp för att minska hastigheten på uppstigningen. Sprid dina armar och ben bort från din kropp, få dina fenor parallella med vattenytan och försök bromsa din uppstigning genom att skapa drag. Se till att fortsätta andas ut när du stiger upp.

LÅNGSAMT LUFTLÄCKA I INFLATORVENTIL

Om du hittar en långsam läcka i uppblåsningsventilen, koppla loss lågtrycksuppblåsningsslangen och avsluta dyket omedelbart. Stig upp samtidigt som du ventilerar den expanderande luften i torrdräkten genom avgasventilen som vanligt.

FÖRLUST/AVBROTT AV LUFTFÖRSÖRJNING

Om din lufttillförsel avbryts eller förloras, avsluta ditt dyk omedelbart. Kontrollera din uppstigningshastighet genom att ventilerar luft från torrdräkten genom avgasventilen.

Akutrutiner _____

OVERSVÄMMAD TORDRÄKT

I händelse av ett dragkedjafel eller annat katastrofalt torrdräktsfel kan din torrdräkt svämma över. Om din torrdräkt är översvämmad:

- Blås upp din BCD för att skapa positiv flytförmåga
- Placera läckan så lågt som möjligt för att minimera luftförlusten

- Utför en kontrollerad uppstigning
- Avsluta dyket

! VARNING !

Ovanstående nödfärdigheter kan övas i en uppvärmd pool under direkt övervakning av en kvalificerad instruktör som är certifierad av en nationellt erkänd instruktionsorganisation.

Om du inte kan etablera positiv flytförmåga genom att blåsa upp BCD, bör du först då överväga att gå ner i vikt. Även en liten mängd kallt vatten som införs i torrdräkten kan "kännas" som ett katastrofalt misslyckande. Det är absolut nödvändigt att du gör allt för att ta dig upp med din BCD innan du kastar din vikt. Om torrdräkten "känns" översvämmande, men i själva verket inte är översvämmande, kan uppblåsningen av BCD plus att vikten sjunker, resultera i EXTREMT POSITIV FLYT. Beroende på volymen av luft inuti BCD och mängden vikt som bärs, kan vissa torrdräktsdykare vara så mycket som HUNDRA PUND / FYRTIOFEM KILGORAM positivt flytande. Sådan flytkraft skulle vara omöjlig att kontrollera och skulle resultera i en mycket snabb och okontrollerad uppstigning.

!!! FARA !!!

Om du tappar ditt viktbälte efter att du har blåst upp din BCD kan det resultera i överhängande fara för allvarliga kroppsskador eller dödsfall. Ta inte bort ditt viktbälte om inte något annat än en omedelbar, snabb och okontrollerad uppstigning till ytan kommer att resultera i en nära förestående död.

Akutrutiner _____

MINSKAD/BORTTAGET BÄLTE

! VARNING !

Nödprocedurerna för tappat/tappad viktbälte bör läsas och förstås. Öva inte dessa färdigheter förutom i en kontrollerad miljö under direkt övervakning av en kvalificerad instruktör som är certifierad av en nationellt erkänd instruktionsorganisation.

Om du tappar eller tappar ditt viktbälte, försök att återställa vikterna. Om du inte kan återhämta dig vikterna:

- Ta tag i allt du kan (uppstigningslina, ankarlina, sten) och ventilerar din torrdräkt
- Om du fortfarande inte kan kontrollera din uppstigning, inta blosspositionen • Kom ihåg att fortsätta att andas ut när du stiger upp

JUSTERA DIN OMS-TORRDRÄKT MELLAN DYK

Vid varmt väder kan du dra upp dragkedjan på din torrdräkt medan du är ute ur vattnet mellan dyken.

! VARNING !

Justera dykkläders isolering för att undvika överhettning.

Om du fortfarande är för varm, ta antingen bort den övre delen av torrdräkten eller ta bort torrdräkten helt.

Ta av din torrdräkt _____

TA AV DIN OMS-TORRDRÄKT

- Ta bort all annan dykutrustning, inklusive huvan, innan du tar av din torrdräkt.
- Om utsidan av din torrdräkt blev smutsig under dyket, tvätta bort smutsen innan du tar av dig torrdräkten. Var särskilt uppmärksam på den vattentäta dragkedjan. Dra upp blixtlåset helt. Om du har ett dragkedjeskydd, se till att båda dragkedjorna är helt öppna.

Om blixtlåsen inte är helt öppna när man tar på eller tar av torrdräkten kan blixtlåsen skadas.

KLASSISK SJÄLVKLÄDERANDE TORRDRÄKT

FIG-9 TA BORT TORRDRÄKT

Foto 46

- Lossa grenremmen som håller torrdräktens bål på plats. Dra upp torrdräkten så att den överflödiga bållängden på torrdräkten åker så högt upp på bröstet som möjligt.

Ta av din torrdräkt _____

- **Ta bort en latex, silikon eller neopren halstätning**

Granska Ta av torrdräktstätningarna / halstätningar i denna handbok

- **Ta bort latex, silikon, neoprenkon eller neoprenvik under handleden**

Granska Ta av torrdräktstätningarna / Handledstätningar i denna handbok

- På höger handled, ta tag i ärmaterialet mellan fingrarna och tummen och dra ut handen ur tätningen men inte ur ärmen. Dra av torrdräkten från höger axel
- Lägg din högra arm runt ryggen och ta tag i materialet på höger arm med vänster hand. Dra av ärmen från höger axel och arm. Ta bort din vänstra handledstätning på samma sätt och dra den vänstra armen loss från hylsan

TORRDRÄKTER MED SKULDERGÅNG

- Granska Ta av torrdräktstättningarna / halstätningar i denna handbok
- Ta tag i hylsmaterialet mellan fingrarna och tummen och dra ut handen ur tätningen
- Ta bort ena armen genom att dra tillbaka den genom blixtlåsöppningen. Upprepa sedan processen på den andra armen. Dra inte ärmarna ut och in när du tar av armarna från torrdräkten. Att vända på armarna samtidigt som du tar av torrdräkten kan belasta och skada blixtlåsändarna

TA BORT TORRDRÄKTEN FRÅN KROPPEN

- Ta bort RockBoots™ eller, i fallet med TurboBoot™ -alternativet, lossa ankelremmarna
- Dra av hängslen från axlarna (om din torrdräktmodell har det) och vik ut torrdräkten ner till midjan. Sätt dig ner för att ta bort benen

Felsökning _____

FELSÖKNING

Följande är de vanligaste problemen om du upplever en läcka i din OMS torrdräkt:

LÄCKA VID DEN VATTENTÄTA DRÄCKDÅNGD

Detta kan orsakas av följande orsaker:

1. Stänger inte den vattentäta dragkedjan helt: Kontrollera att dragkedjan är helt stängd innan du använder torrdräkten.
2. Blixtlås fransar: Om blixtlåsmaterialet fransar kan trådarna fastna i blixtlåsändarna. Ta bort överflödiga trådar med en liten vass sax. Var noga med att inte skära något av gummit – bara de lösa trådarna.
3. Trasig dragkedjas förstärkning: Detta är i slutet av dragkedjan. Detta kan orsakas av att blixtlåset överbelastas när du tar på dig torrdräkten och tar av den. Om dragkedjans förstärkning har gått sönder måste dragkedjan bytas ut.

LÄCKA VID HALSEN ELLER HANDELSTÄTNINGAR Detta kan orsakas av följande orsaker:

1. Tätningarna ligger inte plant mot huden: Kontrollera att tätningarna ligger plant mot huden med minst 1" (25 mm) tätningssyta och att det inte finns några rynkor eller veck.
2. Hår eller kläder förhindrar en tätning: Kontrollera att det inte finns hår eller kläder under tätningssytan.
3. Trimma tätningarna för stora: Byt ut den läckande tätningen mot en som är mindre (har fler streck på tätningen).

LÄCKA VID HANDELSTÄTNINGAR

Ungefär 1 av 3 personer har framträdande handledsenor när de greppar föremål som en ankarlina eller båtstege. Om du upplever läckor när du gör detta, föreslår vi följande alternativ:

1. Försegla handledstättningen högre upp på armen, förbi området med de framträdande senor.
2. Om du använder kraftiga latextätningar, byt ut dem mot vanliga latex- eller silikontätningar.
3. Om du använder vanliga latextätningar, ersätt med silikontätningar.
4. Använd OMS ZipGloves eftersom de kommer att ersätta behovet av handledstättningar.

LÄCKANDE AVGASVENTIL De vanligaste problemen är:

1. Smuts, sand eller främmande föremål finns inuti ventilen:
 - a. Öppna och stäng ventilen 3 gånger och knacka på den
 - . Tryck på knappen 3 till 4 gånger
 - c. Spola ventilen med färskvatten från din kran eller trädgårdsslang
2. Klämt membran (Detta är mindre vanligt och behövs bara om #1 inte åtgärdar problemet):
 - a. Ta bort bakplattan på avgasventilen
 - b. Spola ventilen med färskvatten från din kran eller trädgårdsslang
 - c. Kontrollera att membranet ligger plant och inte kläms. Om den kläms, lossa den så att den ligger platt
 - d. Sätt tillbaka bakplattan på avgasventilen
3. Omvänd squeeze – I vissa fall, om mycket lite eller ingen luft finns inuti dräkten, kan en omvänd squeeze tillåta några droppar vatten i dräkten. Prova något av följande förslag:
 - a. Tillsätt lite mer luft i dräkten
 - b. Efter att ventilen har öppnats helt, stäng ventilen 2 klick
4. Simning vid ytan i grova vatten: Om du dyker i vatten med grova ytförhållanden och kommer att simma, stäng ventilen. Små mängder vatten kan komma in i ventilen från sidan i dessa betingelser. Se till att öppna ventilen innan du börjar ditt dyk.

LÄCKANDE INSLAGSVENTIL

Kontrollera att uppblåsningsslangen är helt ansluten till uppblåsningsventilen. Om slangens inte är ansluten och uppblåsningsknappen trycks in, kan detta tillåta att små mängder vatten kommer in i torrdräkten.

ANDRA ÖVRIGA LÄCKOR Undersök visuellt området där läckan uppstod och leta efter en reva eller punktering. Om det inte syns ska torrdräkten läckagetestas. Om du har några frågor eller funderingar, vänligen kontakta OMS kundsupport +4921666754110 info@bts-eu.com.

Skötsel och underhåll _____

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL AV DIN OMS-TORDRÄKT

Korrekt underhåll av din torrdräkt förlänger dess livslängd avsevärt.

När du är klar med dykning för dagen, skölj utsidan av din torrdräkt noggrant med sötvatten. Var särskilt uppmärksam på dragkedjan och ventilerna.

Spola avgasventilen och inloppsventilen med rinnande vatten. Blås ventilerna torra med tryckluft efter spolning.

!! VARNING!!

Torrdräktens ventiler måste rengöras efter varje användning på samma sätt som din regulator måste rengöras. Inloppsventiler kan fastna på grund av en ansamling av salt i ventilen. Avgasventiler kan fastna på grund av ludd, smuts, sand eller hår i ventilen.

Om insidan av din torrdräkt blev blöt, skölj också insidan av torrdräkten.

Latextätningar: Tvätta latextätningarna med en mild tvål- och vattenlösning efter vart tolfte dyk eller före förvaring av torrdräkten. Ackumulerade kroppsoljor kommer att förkorta livslängden för latextätningar.

Silikontätningar: På grund av materialets natur kan silikontätningar dra till sig smuts och ludd. Använd mild tvål och vatten och en mjuk trasa för att rengöra dina OMS silikontätningar när det behövs.

Efter att du sköljt torrdräkten, öppna dragkedjan och häng torrdräkten vid strumpor/stövlar över en lina eller torkställning på en skuggig plats för att torka.

När torrdräkten är helt torr utvändigt, känn på insidan av torrdräkten (ända ner till strumpor/stövlar.) Om det är fukt inne i torrdräkten, vänd ut och in på torrdräkten och låt även insidan torka.

! VARNING !

Häng inte din torrdräkt i solen.

SKÖTSEL AV VATTENTÄT DRIFTSÄTT

Din vattentäta dragkedja är hjärtat och själen i din torrdräkt. Precis som att äta rätt och träna är bra för ditt hjärta, så har OMS torrdräkten "Surgeon General" några rekommendationer för att hjälpa din torrdräktsdragkedja att leva ett långt och lyckligt liv:

- "Muskla" inte in eller ut ur din torrdräkt - det belastar dragkedjans ändar

Skötsel och underhåll _____

- Se till att blixtlåset är öppet hela vägen när du tar av och på din kostym
- Innan du tar av dig kostymen, lossa grenremmen och dra den teleskopiska bålen ovanför midjan - detta ger dig gott om utrymme när du drar dräkten över huvudet
- Skölj din dragkedja med sötvatten efter varje dykdag
- Smörj din dragkedja efter varje dykdag med blixtlåsvax eller ZipStick på utsidan av torrdräkts dragkedja
- Använd inte silikon spray eftersom det drar till sig smuts
- Var sjätte månad eller 25 dyk, skrubba försiktigt blixtlåset med en mjuk tandborste med mild tvål och vatten. Smörj din dragkedja efter detta
- Om din dragkedja är frans, ta bort eventuella överflödiga trådar med en liten vass sax, var noga med att inte klippa något av gummit bara de lösa trådarna
- Förvara din torrdräkt med den vattentäta dragkedjan i öppet läge

!! VARNING!!

För saneringsprocedurer för allmänsäkerhetsdykare, se CXO torrdräktens manual och Risk Management for Public Safety Divers Program

Om du har några frågor angående skötsel och underhåll av din OMS torrdräkt, vänligen kontakta OMS:s reparationsavdelning på +4921666754110 info@bts-eu.com.

TORDRÄKTSFÖRVARING

Korrekt förvaring förlänger livslängden på din torrdräkt. Förvara din torrdräkt på en sval torr plats på en bred galge och dragkedjan öppen. Förvaringsområdet bör vara fritt från ozongeneratorer, såsom elektriska eller gasapparater. Om du måste förvara torrdräkten i områden med ozongeneratorer är det bäst att vika torrdräkten löst med dragkedjan öppen och placera den i en förseglad plastpåse.

Skötsel och underhåll _____

ATT VIKA DIN OMS TORDRÄKT I TORDRÄKTVÄSKA FÖR TRANSPORT

Foto 47

HÄNGANDE TORDRÄKT FÖR FÖRVARING

För förvaring mellan dyken hängs torrdräkten bäst i ett svalt, torrt utrymme borta från ozongeneratorer, dvs. elmotorer, gaspiloter och solljus. Dräkten ska hängas upp på en torrdräkt av hög kvalitet eller våtdräktshängare.

- Dragkedjan ska lämnas i öppet läge.

- Eventuella torra handskarringar med hårda tillbehör som är installerade på handledstätningarna ska tas bort. Detta inkluderar inte ZipSeals™ eller ZipGloves™.
- Placera dräkten på hängaren och se till att inte skada halstätningen med hängkroken. Om dräkten är utrustad med en neck ZipSeal™, häng dräkten så att nackringens baksida är upp mot hängarens krok. Se till att nackens ZipSeal™-ring hänger platt och inte har skarpa böjningar.

Skötsel och underhåll _____

LÅNGTIDSLAGRING (LÄNGRE ÄN TVÅ MÅNADER)

- Häng upp dräkten enligt listan ovan och, om dräkten är utrustad med latex ZipSeals™, ta bort tätningarna och förvara dem i en plastpåse eller plastbehållare, var noga med att hålla ringarna på ZipSeals™ i normala former; handleden rund och halsen platt. Detta kommer att minska effekterna av ozonåldring av sälarna. Det är inte nödvändigt att ta bort silikon ZipSeals™.
- Om hängning inte är ett alternativ, följ instruktionerna för att vika dräkten. För långtidsförvaring, se till att dräkten är helt torr och vik ihop dräkten väldigt löst och ägna särskild uppmärksamhet åt ZipRings™ för att säkerställa att de hålls i sin normala form; handleden rund och halsen platt. Efter att dräkten är vikt, placera i en stor plastpåse för att minska effekterna av ozonåldring av sälarna och förvara på ett svalt, torrt utrymme.

METOD FÖR KASSERING AV TORDRÄKT

!WARNING!

Den normala livslängden för en torrdräkt vid frekvent användning är 20 år från tillverkningsdatumet. Kontakta då din avfallshanteringsleverantör angående korrekt avfallshantering.

Garanti

OMS BEGRÄNSAD GARANTI

OMS garanterar att din OMS-torrdräkt (förutom halstätningarna, handledstätningarna, dragkedjan och ventilerna) kommer att vara fri från defekter i material och utförande under en period av två (2) år från det ursprungliga återförsäljningsdatumet. OMS garanterar att dragkedjan, avgas- och inloppsventilerna och grenremmen är fria från defekter i material och utförande under en period av ett (1) år från datumet för det ursprungliga köpet med köpbevis.

OMS garanterar att hals- och handledstätningarna kommer att vara fria från defekter i material och utförande under en period av nittio (90) dagar från datumet för det ursprungliga köpet med köpbevis.

Alla produkter som av OMS fastställts vara defekta i material eller utförande i enlighet med ovanstående garantier kommer att repareras eller ersättas efter val av OMS, kostnadsfritt, när den mottagits på fabriken med förbetald frakt, tillsammans med inköpsbevis. Det ursprungliga garantidatumet gäller oavsett om varan repareras eller byts ut.

Denna garanti ersätter uttryckligen alla andra garantier. Alla underförstådda garantier om säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål är begränsade till samma varaktighet som denna uttryckliga garanti.

Denna garanti täcker inte, och OMS ska inte hållas ansvarigt för oförutsedda skador eller följdskador. Vissa stater tillåter inte uteslutning eller begränsning av underförstådda garantier, oförutsedda skador eller följdskador, så ovanstående begränsningar och undantag kanske inte gäller dig.

Denna garanti täcker inte blekning eller skador som uppstår på grund av felaktig användning, missbruk, försummelse, ändring, underlåtenhet att utföra underhåll enligt instruktionerna, skador orsakade av föroreningar eller otillåten reparation eller service.

Denna garanti täcker inte någon representation eller garanti från återförsäljare utöver bestämmelserna i denna garanti.

Denna garanti täcker inte kostnader som uppstår för normal reparation, inspektion och förebyggande underhåll.

Denna garanti är en konsumentgaranti och gäller inte för torrdräkter eller utrustning som används för kommersiella ändamål.

Du måste upprätta inköpsbevis för att erhålla garantiservice eller utbyte. Köpbevis kan upprättas genom att fylla i garantiregistreringskortet och skicka till OMS.

Denna garanti ger dig specifika juridiska rättigheter, och du kan även ha andra rättigheter som varierar från stat eller land.

OMS Service & Reparation _____

INTERNATIONELL

OMS har distributörer över hela världen för att tillhandahålla exceptionella reparationstjänster i landet. För den senaste internationella distributörslistan, besök www.omsdive.eu eller e-posta info@omsdive.eu.

Ocean Management Systems GmbH

Klosterhofweg 96 | 199 Mönchengladbach Tyskland +49 2166 67541 | 10 +49
216667541 | 10 info@omsdive.eu www.omsdive.eu

Ansvarig dykare kod _____

ÄR DU EN ANSVARIG DYKARE?

ANSVARIG DYKARKOD

Som en ansvarsfull dykare förstår och tar jag på mig alla risker jag kan stöta på när jag dyker.

Mina ansvarsfulla dykuppgifter inkluderar:

1. Dykning inom gränserna för min förmåga och träning.

Som en ansvarsfull dykare förstår jag...

- mitt certifieringskort kvalificerar mig att delta i dykaktiviteter i enlighet med min utbildning och erfarenhet.
- vikten av att fortsätta min dykutbildning i form av handledda aktiviteter och träning, såsom nattdykning och djupdykningsspecialiteter.
- behovet av att hålla mig skicklig i mina dykfärdigheter och att fräscha upp dem under övervakning om jag inte har dykt nyligen.
- det finns inga gränser för vad jag kan lära mig om dykning. Ju mer jag vet, desto säkrare blir jag.
- mitt maximala djup bör begränsas till min träningsnivå och erfarenhet.
- jag måste ha utbildning i korrekt användning av utrustning.
- värdet av att få specifik utbildning i korrekt användning och tillämpning av specialutrustning, såsom torrdräkter och datorer.

2. Utvärdera förhållandena före varje dyk och se till att de passar mina personliga förmågor.

Som en ansvarig dykare känner jag igen...

- behovet av att vara bekant med mina dykplatser och vikten av att få en formell orientering till okända dykplatser från en kunnig lokal källa.
- farorna med överliggande miljöer (grottor, vrak, etc.) och behovet av att söka specialiserad utbildning innan sådan dykning.
- jag bör skjuta upp mitt dyk, eller välja en alternativ plats, om jag bedömer dykplatsens förhållanden som svårare än min erfarenhet och träningsnivå.
- jag bör använda en stödstation på ytan, som en båt eller en flottör, när det är möjligt.

3. Att vara bekant med och kontrollera min utrustning före och under varje dyk.

Som Ansvarsfull Dykare förstår jag...

- att bara äga min utrustning inte ger mig kunskap och

Ansvarig dykare kod _____

förmågan att dyka säkert.

- Jag måste ha utbildning i att använda min utrustning.
- Jag bör bibehålla komforten i användningen av min utrustning genom träning.
- min utrustning måste vara lika med den typ av dykning jag ska göra.
- Jag måste kontrollera att min utrustning fungerar som den ska före varje dyk.
- min utrustning måste behandlas med respekt och underhållas och servas på rätt sätt.
- min utrustning måste servas enligt tillverkarens specifikationer av en kvalificerad servicetekniker.
- Jag måste följa tillverkarens rekommendationer om användningen av min utrustning och får inte modifiera den för att fungera på ett sätt som inte är avsett av dess tillverkare.
- Jag måste vara ordentligt utbildad innan jag använder EANx (Nitrox) och måste använda rätt EANx-designad utrustning som visar lämplig märkning.
- vikten av att lätt kunna släppa mina vikter om jag är i nöd.
- värdet av en alternativ luftkälla och uppblåsningssystem för kontroll av flytkraft vid lågt tryck.
- hur jag justerar mina vikter för neutral flytkraft vid ytan utan luft i min flytkraftskontroll.

4. Respektera kompissystemet och dess fördelar.

Som en ansvarig dykare känner jag igen...

- Jag måste hålla mina färdigheter vid nöddykning skarpa genom träning och mentalt rollspel.
- vikten av att planera mina dyk med min kompis, inklusive kommunikation, procedurer för återförening om separerade och nödprocedurer.
- att dyka den plan som min kompis och jag kom överens om att följa hjälper till att ge ett säkert dyk.
- Jag bör alltid neka ocertifierade dykare att använda min utrustning.

5. Acceptera ansvaret för min egen säkerhet vid varje dyk.

Som ansvarig dykare vet jag...

- vikten av att bibehålla god mental och fysisk kondition för dykning.
- Jag får inte dyka när jag är påverkad av alkohol eller droger.
- att skjuta upp dyket är rätt åtgärd om jag lider av en förkylning, baksmälla, influensa eller annan hälsobrist som kan orsaka komplikationer.

- att vara uppmärksam på och undvika överansträngning.
- Dykning kommer att vara säker om jag lyssnar noga på dykgenomgångar och respekterar råden

Ansvarig dykare kod _____

av dem som övervakar mina dykaktiviteter.

- operatörerna jag dyker med är inte ansvariga för mina beslut och handlingar.
- Jag bör vara skicklig i att använda dykbord och göra alla dyk inga nödvändiga dekompressionsdyk, vilket ger en säkerhetsmarginal, går inte upp snabbare än 60 fot/18 meter per minut och gör ett säkerhetsstopp i slutet av varje dyk.
- att alltid andas kontinuerligt under dykning och aldrig hoppa över andningen eller hålla andan.
- korrekt flytförmåga bör alltid upprätthållas – flytande för ytsimning, neutral när du simmar under vattnet.

6. Att vara miljömedveten vid varje dyk.

Som ansvarig dykare...

- är försiktig med vad jag rör under vattnet.
- bryt inte växter eller koraller eller samla in "souvenirer".
- respektera lagar om storlek och gränser för spel.
- samla in och kassera skräp jag hittar under dykning.
- låt dykkompisar, resorter och dykoperatörer veta vad jag tycker om miljöansvar.
- Dyk aldrig på ett sätt som skadar miljön.

De orter och operatörer jag dyker med:

- använd förtöjningsböjar när det är tillgängligt eller förankra i områden fria från levande bottenar.
- ge grundliga miljögenomgångar till dykare innan de går ut i vattnet.
- innehåller fotobehandlingskemikalier för korrekt avfallshantering.
- släng avfall på ett ansvarsfullt sätt.
- upprätthålla miljöbestämmelser och spelgränser.

Ursprungligen tryckt 1987 av Diving Equipment & Marketing Association

EN 14225 / 2 : 2017

Överensstämmelsedeklaration för reglering finns på www.bts-eu.de.

Testthus:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystrasse 2
D-90431 Nürnberg
OBS 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

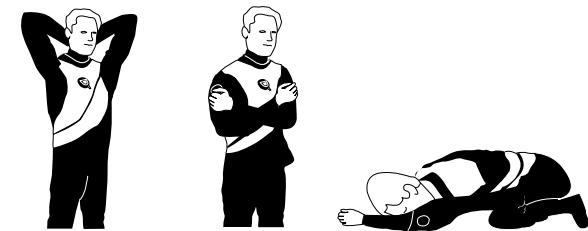


Foto 5

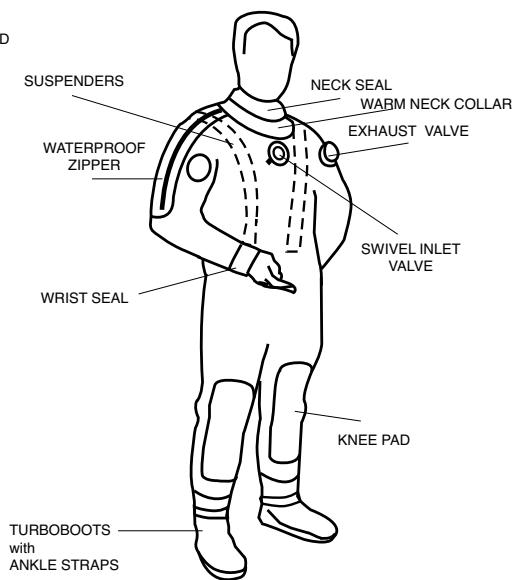
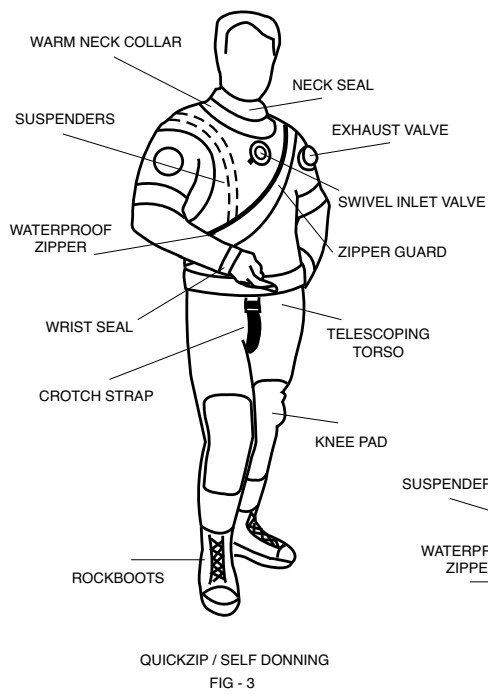


Foto 6 page 20

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		

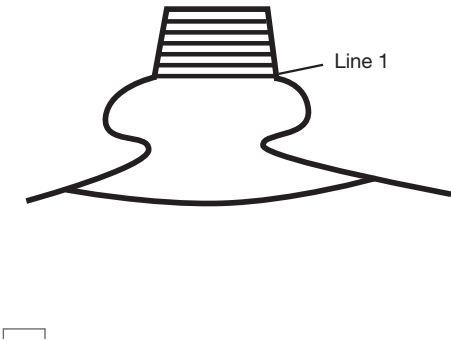


Foto 7

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

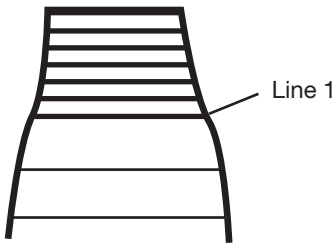


Foto 8 page 27



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.

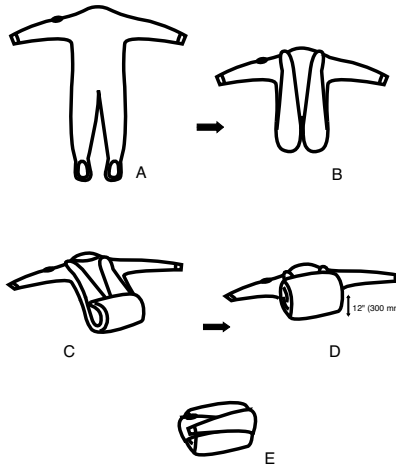


FIG - 10