



User Manual EN 2  
Brukermanual NO 4



# VIKING YouSafe™ Storm Immersion Suit

(PS5026)

VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S

*Your safety is safe with us*

## 1. VIKING YOUSAFE™ STORM

---

VIKING immersion suit consists of an insulated immersion suit fitted with an integrated automatic inflatable buoyancy chamber that has been tested and approved according to directive 2014/90/EU for maritime equipment, FOR 2003-04.11 No. 492 and FOR 2007-04 No. 853: "Evacuation and life-saving appliances on mobile offshore units".

The buoyancy chamber has a double compartment providing buoyancy of min. 275N when inflated.

## 2. TRAINING BEFORE USE

---

We recommend all users to participate in training with the immersion suit in a swimming pool to ensure that the user is familiar with the immersion suit.

## 3. INSTRUCTIONS FOR USE (See page 6 for detailed instructions)

---

1. Remove hood and footwear.
2. Don the immersion suit – legs first.
3. Put on the hood. Tighten the foot straps.
4. Tighten the straps inside the immersion suit to make it fit.
5. Zip the front zipper.
6. Close the buckle. Tighten the waist strap.
7. Don the gloves.
8. Jump into the water – feet first. Place yourself in a face-up position. Switch on the emergency light by pressing the switch.

**Inflation of the buoyancy chamber may be effected in three ways:**

### a. Automatic inflation:

The buoyancy chamber inflates within 5 seconds after immersion into the water.

### b. Manual inflation:

The buoyancy chamber inflates by a strong pull of the activation handle on the right side of the buoyancy chamber. If the primary system does not work, the secondary system can be activated by a strong pull of the activation handle on the left side of the buoyancy chamber.

### c. Oral inflation:

Open the protective cover and blow air into one of the oral inflation tubes.

**WARNING: Although it has been tested to withstand excess pressure, DO NOT inflate the buoyancy chamber by mouth prior to automatic or manual inflation.**

## 4. MAINTENANCE, INSPECTION AND REPAIR

---

Maintenance is an important factor for your safety.

### Standard packed immersion suits

1. The immersion suits should be checked monthly in accordance with IMO MSC/Circ.1047.  
At the time of this monthly check, the front zipper must be lubricated with the enclosed lubricant.
2. The suit should be inspected at a certified servicing station every third year at a minimum according to IMO MSC/Circ. 1114. Find your nearest servicing station on [www.VIKING-life.com](http://www.VIKING-life.com).

### Airtight packed immersion suits

1. The immersion suit should be checked monthly in accordance with IMO MSC/Circ.1047. If the original sealed packaging is intact the guidelines of IMO MSC/Circ. 1047 are fulfilled.
2. If the original sealed packaging is damaged or opened the immersion suit must be inspected according to the guidelines for a standard packed immersion suit or shipped to a servicing station for repacking.
3. The airtight packed immersion suit should be inspected at an approved servicing station not exceeding the date specified on the sheet inside the airtight packaging.

Find your nearest servicing station on [www.VIKING-life.com](http://www.VIKING-life.com).

## 4.1 CHECKING THE BUOYANCY CHAMBER

---

1. Check that the buoyancy chamber is intact. If necessary, inflate chamber by mouth. Then pack the buoyancy chamber as described in the packing instructions.  
Note: Avoid activating the inflators.
2. Open the protective cover and check both inflators.  
Note: The inflator is not functional if:
  - the yellow release handle is missing.
  - the date on the release unit has been exceeded.
  - the visual indicator in front of the yellow release unit is red.
3. Check the oral inflation valve and tube.
4. Check the light and whistle.
5. Close the protective cover.

The activation handles must be visible outside the buoyancy chamber cover and a free-hanging part should be visible.

**IMPORTANT: If not intact do not use the immersion suit.**

#### 4.2 AFTER USE IN WATER

---

1. Rinse the exterior of the immersion suit in fresh water.
2. Dry the immersion suit on a wide hanger.
3. Rearm the buoyancy chamber (rearm both inflators).
4. When the immersion suit is dry, repack it in accordance with instructions or keep it on a wide hanger.
5. If the immersion suit needs to be airtight packed ship it to a servicing station for repacking and sealing. Find your nearest servicing station on [www.VIKING-life.com](http://www.VIKING-life.com).

#### 4.3 CLEANING

---

Please contact a certified VIKING servicing station. Find your nearest servicing station on [www.VIKING-life.com](http://www.VIKING-life.com).

#### 4.4 PACKING AND INSTALLATION OF BUOYANCY CHAMBER (See page 7 for detailed instructions)

---

Before the buoyancy chamber can be packed and installed on the immersion suit, the buoyancy chamber must be removed from the suit after use.

1. Place the buoyancy chamber on a table. Control if the buoyancy chamber lock is attached.
2. Fold the bottom part of the right-hand side of the buoyancy chamber up like a fan.
3. Fold the inner section on the right-hand side towards the middle.
4. Fold the outer section backwards. The release unit must be visible on top of the buoyancy.
5. Place the handle at the bottom of the cover, so the hook/loop attachment is between the yellow ball and the release handle. Close the hook/loop on the cover properly.
6. Fold the bottom part, left-hand side of the buoyancy chamber up.
7. Fold the section on the left-hand side towards the middle like a fan.
8. Fold the outer part on top. The release unit is now on top of the buoyancy chamber.
9. Place the handle at the bottom of the cover, so the hook/loop attachment is between the yellow ball and the release handle. Close the hook/loop on the cover properly.
10. Fold the spray hood and bend the buoyancy around the sprayhood.
11. Close the hook/loop at the top neck part.
12. Fold the corners in and close the cover.
13. Buoyancy chamber is ready for installation on immersion suit.
14. Zip the buoyancy chamber to the neck of the immersion suit.

15. Push the waist strap through the straps on the front right side of the immersion suit and on the lifejacket. Note: The hook closure underneath the strap must line up with the loop closure on the strap so that the line is firmly fixed.
16. Push the strap on the lifejacket through the channel on the back of the immersion suit and push the waist strap through.
17. Push the waist strap through the straps on the front left side of the immersion suit and lifejacket as described in item 14.
18. Fasten the waist strap buckle.
19. Attach the lifting strap to the hook/loop.

#### 4.5 PACKING (SEE PAGE 6 FOR DETAILED INSTRUCTIONS)

---

1. Place the immersion suit on a clean surface. Unzip.
2. Fold the feet and legs up to the sleeves. Fold the hood down.
3. Place the sleeves across the hood.
4. Fold up the immersion suit.
5. Place the immersion suit in the carrying bag.

#### 4.6 REPLACEMENT OF CO<sub>2</sub> CYLINDER AND INFLATOR

---

Please see enclosed instructions from Hammar®.

#### 5. SPARE PARTS

---

Please contact an approved VIKING servicing station. Find your nearest servicing station on [www.VIKING-life.com](http://www.VIKING-life.com).

#### 6. STORAGE

---

The immersion suit should be stored in a dark, dry place with temperatures above 0° C. Inadvertent inflation of the buoyancy chamber may occur. This is caused by a combination of moisture and vibration. If the recommended service interval is observed, the risk will be reduced.

#### 7. SPECIAL CONDITIONS

---

Wear and tear may occur when working on board rubber boats with non-skid floor boards. So check your immersion suit carefully after use and if necessary hand it in for inspection at an approved servicing station.

The buoyancy chamber has been tested in water temperatures ranging from -1° to 30° C. At water temperatures below zero, automatic inflation may be delayed. If so, release manually.

## 1. VIKING YOUSAFE™ STORM

VIKING redningsdrakt består av en isolert redningsdrakt utstyrt med integrert, automatisk oppblåsbar flytekammer som er testet og godkjent i henhold til direktiv 2014/90/EU for maritimt utstyr, FOR 2003-04.11 Nr. 492 og FOR 2007-04 Nr. 853: "Evakuering og redningsutstyr på flyttbare innretninger til sjøs".

Flytekammeret har doble vegger og gir en oppdrift på min. 275 N i oppblåst tilstand.

## 2. OPPLÆRING FØR BRUK

Vi anbefaler alle brukere å delta i opplæring med redningsdrakt i et svømmebasseng for å sikre at brukerne blir kjent med redningsdrakten.

## 3. BRUKSANVISNING (SE SIDE 6 FOR DETALJERTE INSTRUKSJONER)

1. Fjern ev. lue og skotøy.
2. Ta på redningsdrakten – beina først.
3. Ta på hetten. Stram fotstroppene.
4. Stram reimene på innsiden av redningsdrakten slik at den passer til deg.
5. Dra igjen glidelåsen foran.
6. Lukk spennen. Stram midjereimen.
7. Ta på hanskene.
8. Hopp i vannet med føttene først. Legg deg i en stilling med ansiktet opp. Slå på nødlyset ved å trykke på bryteren.

Flytekammeret kan blåses opp på tre måter:

- Automatisk oppblåsning:**  
Flytekammeret blåses opp i løpet av 5 sekunder etter nedsenking i vannet.
- Manuell oppblåsning:**  
Flytekammeret blåses opp ved å trekke kraftig i aktiveringshåndtaket på høyre side av flytekammeret. Hvis primærsystemet ikke virker, kan det sekundære system aktiveres ved å trekke kraftig i aktiveringshåndtaket på venstre side av flytekammeret.
- Oppblåsning med munnen:**  
Åpne beskyttelsesdekselet og blås luft inn i et av blåserørene.

**ADVARSEL:** Selv om det er blitt testet for å tåle overtrykk, skal du **IKKE** blåse opp flytekammeret med munnen før automatisk eller manuell oppblåsning.

## 4. VEDLIKEHOLD, INSPEKSJON OG REPARASJON

Vedlikehold er en viktig faktor for din sikkerhet.

### Standardpakke redningsdrakter

1. Redningsdrakter skal kontrolleres månedlig i henhold til IMO MSC/Circ.1047.  
På den månedlige inspeksjonen må glidelåsen smøres med vedlagt fett stift.
2. Drakten skal inspiseres ved en godkjent servicestasjon hvert tredje år, som et minimum i henhold til IMO MSC/Circ. 1114

Finn nærmeste servicestasjon på [VIKING-life.com](http://VIKING-life.com).

### Lufttett pakke redningsdrakter

1. Redningsdraktene skal kontrolleres månedlig i henhold til IMO MSC/Circ.1047.  
Hvis originalemballasjen er intakt, er retningslinjene i IMO MSC/Circ. 1047 oppfylt.
2. Hvis originalemballasjen er skadet eller åpnet, må redningsdrakten inspiseres i henhold til retningslinjer for en standardpakket redningsdrakt eller sendes til en servicestasjon for ompakking.
3. Lufttett pakke redningsdrakter skal inspiseres ved en godkjent servicestasjon innen datoen som er angitt på arket inne i den lufttette emballasjen.

Finn din nærmeste servicestasjon på [www.VIKING-life.com](http://www.VIKING-life.com).

## 4.1 KONTROLLERE FLYTEKAMMERET

1. Kontroller at flytekammeret er intakt.  
Blås om nødvendig opp kammeret med munnen. Pakk deretter flytekammeret som beskrevet i instruksjonene i emballasjen merk: unngå å aktivere oppblåsningsanordningene.
2. Åpne beskyttelsesdekselet og sjekk begge oppblåsningsanordningene.  
Note: Oppblåsningsanordningen fungerer ikke dersom:
  - det gule utløserhåndtaket mangler
  - datoen på utløserenheten er overskredet
  - den visuelle indikatoren foran den gule utløserenheten er rød
3. Kontroller ventilen og røret for oppblåsning med munnen.
4. Kontroller lykt og fløyte.
5. Lukk beskyttelsesdekselet.

Aktiveringshåndtakene må være synlige utenfor dekselet på flytekammeret og en fritthengende del skal være synlig.

**VIKTIG:** Ikke bruk redningsdrakten hvis den ikke er intakt.

#### 4.2 ETTER BRUK I VANN

1. Skyll det ytre av redningsdrakten i ferskvann.
2. Tørk redningsdrakten på en bred kleshenger.
3. Armer flytekammeret på nytt (armer begge oppblåsningsanordningene).
4. Når redningsdrakten er tørr, pakkes den ned i henhold til instruksjonene, eller la den henge på en bred kleshenger.
5. Hvis redningsdrakten skal være lufttett pakket, må den sendes til en servicestasjon for nedpakking og tetting.

Finn din nærmeste servicestasjon på [www.VIKING-life.com](http://www.VIKING-life.com).

#### 4.3 RENGJØRING

Kontakt en godkjent VIKING-servicestasjon. Finn nærmeste servicestasjon på [VIKING-life.com](http://www.VIKING-life.com).

#### 4.4 PAKKING OG INSTALLASJON AV FLYTEKAMMER (SE SIDE 7 FOR DETALJERTE INSTRUKSJONER)

Før flytekammeret kan pakkes og bli monteret på redningsdrakten, skal flytekammeret avmonteres fra drakten etter bruk.

1. Plasser flytekammerets på et bord. Kontroller at oppdriftskammerlåsen er festet.
2. Brett den nederste delen av flytekammerets høyre side opp som en vifte.
3. Brett den indre delen på høyre side mot midten.
4. Brett den ytre delen bakover. Utløserenheten må være synlig på toppen av flytekammeret.
5. Plasser håndtaket nederst på dekselet, slik at borrelåsen er mellom den gule kulen og utløserhåndtaket. Lukk borrelåsen på dekselet ordentlig.
6. Brett den nederste delen, venstre side av flytekammeret opp.
7. Brett delen på venstre side mot midten som en vifte.
8. Brett den ytre delen på toppen. Utløserenheten er nå på toppen av flytekammeret.
9. Plasser håndtaket nederst på dekselet, slik at borrelåsen er mellom den gule kulen og utløserhåndtaket. Lukk borrelåsen på dekselet ordentlig.
10. Brett sprayhetten og bøy oppdriften rundt sprayhetten.
11. Lukk borrelåsen på den øvre halsdelen.
12. Brett inn hjørnene og lukk dekselet.
13. Flytekammer er klar til installasjon på redningsdrakten.

14. Fest flytekammeret til halsen av redningsdrakten.
15. Skyv midjestroppen gjennom stroppene foran på høyre side av redningsdrakten og påredningsvesten. Merk: Krokklukkingen under stroppen må være på linje med sløyfelukkingen på stroppen slik at linen er godt festet.
16. Skyv stroppen på redningsvesten gjennom kanalen på baksiden av redningsdrakten og skyv midjestroppen gjennom.
17. Skyv midjestroppen gjennom stroppene foran på venstre side av redningsdrakten og redningsvesten som beskrevet i punkt 14.
18. Fest midjestroppens spenne.
19. Fest løftestroppen til kroken/løkken.

#### 4.5 PAKKING

##### (SE SIDE 6 FOR DETALJERTE INSTRUKSJONER)

1. Legg redningsdrakten flatt på en ren overflate. Åpne glidelåsen.
2. Fold føtter og bein opp til ermene. Fold ned hetten.
3. Legg ermene over hetten.
4. Brett sammen redningsdrakten.
5. Legg redningsdrakten i bæresvesken.

#### 4.6 BYTTE CO<sub>2</sub>-SYLINDER OG OPPLÅSNINGS-ANORDNING

Se vedlagte instruksjoner fra Hammar®.

#### 5. RESERVEDELER

Kontakt en godkjent VIKING-servicestasjon. Finn nærmeste servicestasjon på [VIKING-life.com](http://www.VIKING-life.com).

#### 6. OPPBEVARING

Redningsdrakten skal oppbevares på et mørkt, tørt sted med temperaturer over 0° C. Utilsiktet oppblåsning av flytekammer kan forekomme. Dette er forårsaket av en kombinasjon av fuktighet og vibrasjon. Hvis det anbefalte serviceintervallet overholdes, vil risikoen bli redusert.

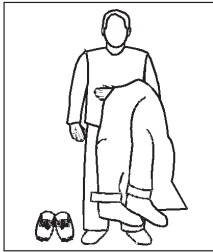
#### 7. SPESIELLE FORHOLD

Det kan oppstå slitasje ved arbeider om bord i gummibåter med sklisikkert gulvbord. Kontroller redningsdrakten din nøye etter bruk, og lever den om nødvendig til en godkjent servicestasjon for inspeksjon.

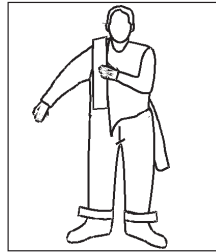
Flytekammeret er testet i vanntemperaturer fra -1° til 30°C. Ved vanntemperaturer under null kan automatisk oppblåsning bli forsinket. Det må i så fall blåses opp manuelt.

# VIKING YOU SAFE™ STORM (PS5026) IMMERSION SUIT

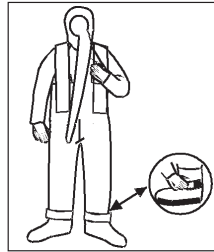
## 3. Instructions for use



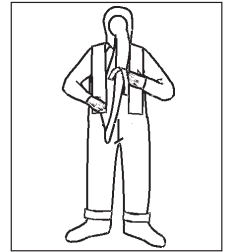
3.1



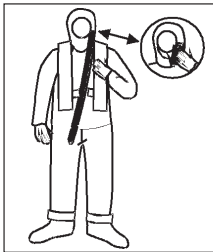
3.2



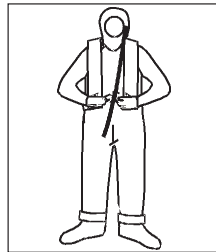
3.3



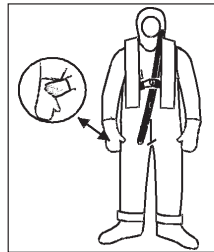
3.4



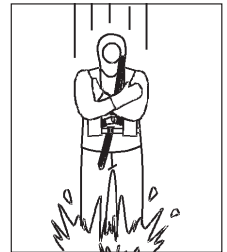
3.5



3.6

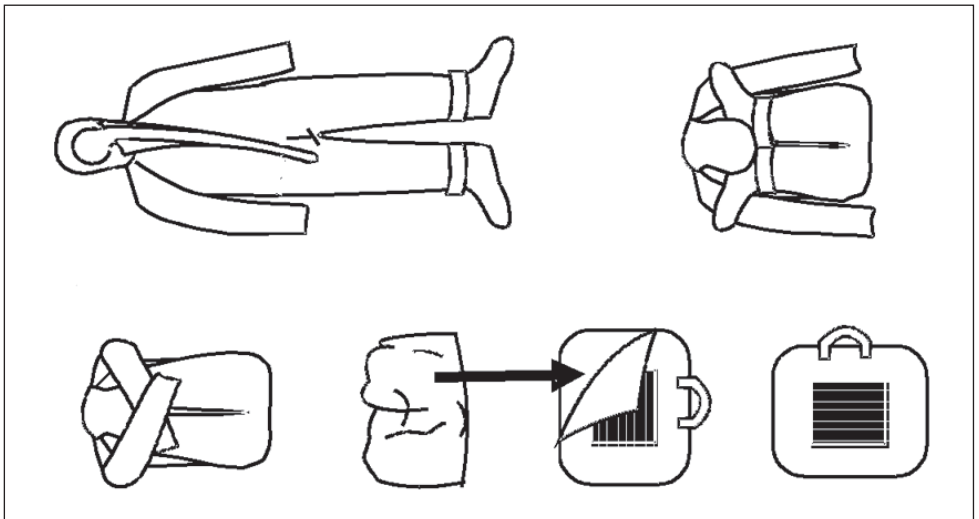


3.7



3.8

## 4.5. Packing the immersion suit





4.4. Packing and installation of buoyancy chamber



1.1



1.2



2



3



4



5.1



5.2



6



7



8



9



10.1



10.2



11.1



11.2



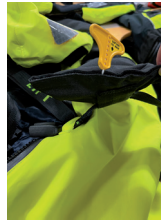
12



13



14



15



16



17



18.1



18.2



19

# VIKING offers a wide range of high quality products



For more information on VIKING Personal Protective Equipment  
visit [VIKING-life.com](http://VIKING-life.com).



TM VIKING and VIKING Life-Saving Equipment logo are trademarks of VIKING Life-Saving Equipment A/S.  
Hammar® is a registered trademark of CM Hammar AB.

VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S · Tel. +45 76 11 81 00 · e-mail: [VIKING@VIKING-life.com](mailto:VIKING@VIKING-life.com)