

# ULTIMA

## TWIST

USER MANUAL  
BEDIENUNGSANLEITUNG

# CONGRATULATION!

Thank you for buying ULTIMA Twist! We believe you will enjoy many dry and warm dives with troublefree donning and doffing from now on. Follow the instructions in the manual for a safe and long lasting product.

The Waterproof Team

# ULTIMA TWIST FOR SI TECH QCS OVAL SYSTEM

Fits directly in WATERPROOF suits with SI TECH QCS oval ring system and all drysuits with standard latex seals.



The Ultima Twist Dry Glove System contains of two suit rings, two glove rings, four cover rings, two equalization tubes and six o-rings, a tool and glove ring lubricant.

# ULTIMA TWIST SOFT FOR SI TECH "SLÄGGÖ" SYSTEM

Fits only SI TECH "Släggö" Soft ring system.



The Ultima Twist Soft Dry Glove contains of two suit rings, two glove rings, two cover rings, two o-rings, two equalization tubes, a tool and glove ring lubricant.

# ULTIMA TWIST FOR FLEXLOCK™

This system fits only WP FlexLock™ system.



The Ultima Twist for FlexLock™ contains of two suit rings, two glove rings, two cover rings, two o-rings, two equalization tubes, a tool and glove ring lubricant.

## USER MANUAL

These instructions cover the Waterproof Dry Glove System ULTIMA Twist for dry diving suits according to EN14225-2.

## DESIGNATED USE

This Ultima Twist Dry Glove System is approved for Waterproof drysuits with FlexLock™ system, SI TECH QCS Oval System or Latex wrist seals. In combination with insulating dry glove, the Ultima system will provide your hands with thermal protection in and under water. Ask Waterproof for suitable dry gloves: [info@waterproof.eu](mailto:info@waterproof.eu).

## WARNING!

Before using this system, it is imperative to have received the appropriate dive training and obtained a diving certificate issued by an approved organisation. WATERPROOF does not accept any responsibility in the event of an incident caused due to lack of training, misuse or unsuitable usage.

## CAUTION!

Prolonged exposure to heat or UV rays can cause plastic decomposition.

## PRE DIVE CHECK

- Always dive with wrist seals installed.
- Make sure the sealing o-ring is clean and intact before mounting the glove ring.
- Check before every dive everything is mounted correctly and gloves and seals are intact.
- Check the equalization tube is installed to equalize the pressure between suit and glove.
- Make sure you visually check the glove ring is mounted correctly and close to the suit ring on all sides before diving.

## CARE AND MAINTENANCE

Rinse and clean the dry glove system with fresh cold water after each dive. Pay extra attention to the large sealing o-ring inside the glove ring. Never drop your ring system on any hard surfaces, this may cause the parts to break. Be extra careful of the sealing parts on the suit ring and glove ring. If it becomes hard to don and doff, add some Silicone grease to the sealing o-ring.

Replace all o-rings after 30 months or when signs of cracks or damage are visible.

For disinfection please email: [info@waterproof.eu](mailto:info@waterproof.eu)

## OPERATING TEMPERATURE RANGE -2° C to 30° C

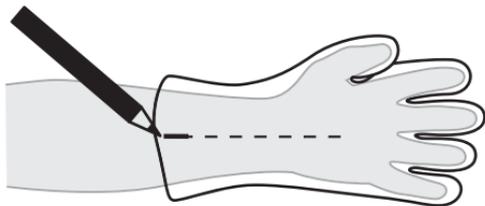
## STORAGE

Store away from sources of UV radiation (mainly sunlight). Optimal storage conditions: 65% humidity, 21° C, protected from light and without mechanical, chemical and physical influences. Inspect regularly (every six months).

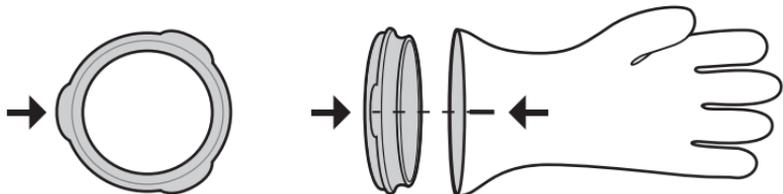
## ALIGN THE GLOVE TO THE GLOVE RING

A correct alignment of the glove to the glove ring makes the twist-opening procedure easier when taking off the gloves after the dive.

1. Put the glove on and make a mark that aligns with the center of the palm.

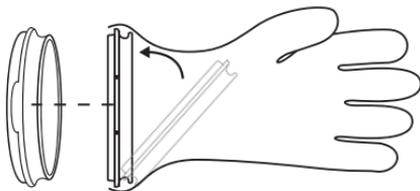


2. Align the protruding part of the Ultima glove ring to the mark on the glove. See mounting procedure on the next pages.



# MOUNTING A LATEX OR NITRILE DRY GLOVE TO THE GLOVE RING

1. Put the glove ring in the glove and turn it as shown in the image. Adjust the overlap to achieve the correct length of the glove. Make sure to align the glove mark to the center of protruding part on the glove ring.



2. Mount the o-ring in the groove.



3. Fold the edge back over the o-ring and pull to adjust the overlap.



Mount the cover ring and adjust it to fit in the groove next to the o-ring.

# MOUNTING A PVC/FABRIC GLOVE TO THE GLOVE RING

1. First, mount the glove ring on the suit ring. Ask a friend to hold the glove ring firmly during installation, it is very difficult to do it on your own.

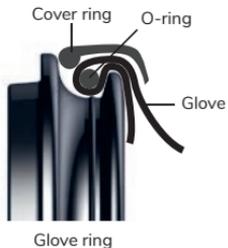
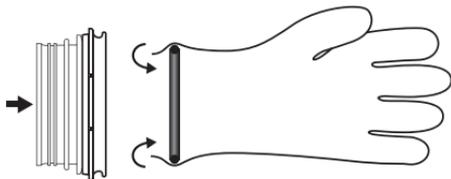
2. Place the o-ring inside the glove opening to the desired length of the glove, and fold the edge inwards.

3. Open the glove and o-ring by pulling with both hands firmly to make it as large as possible.

4. Make sure to align the glove mark to the center of protruding part on the glove ring. Use all four hands to pull it over the ridge.

5. Check that the glove is correctly mounted and has the desired length. Adjust the glove length and angle by pulling the glove edge inside and at the same time lifting the o-ring on the outside.

6. Mount the cover ring.



Note: If you have difficulties in assembling a PVC/fabric glove on the glove ring, we recommend the "Ultima Twist Assembly Tool". The practical assembly tool from SplashLight GmbH allows you to mount the glove effortlessly and easily.

Watch the instruction video on [www.waterproof.eu](http://www.waterproof.eu)

# MOUNTING ULTIMA IN FLEXLOCK™ SYSTEM

The Ultima Twist for FlexLock™ is designed to fit directly into the Waterproof FlexLock™ system.



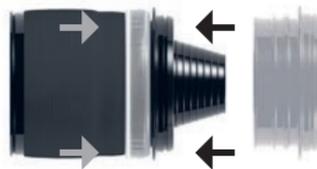
1. Fold the top part of the cuff up and open the zipper all the way around the wrist until you can remove the cuff.



2. Push the silicone seal into the arm and add some lubricant on the seal to help the Ultima suit ring slide in easier.



3. Push the suit ring firmly into the arm until it meets the FlexLock ring. The two rings should be as close to each other as possible. Push a few extra times on all sides.



4. Check the colored ridge that the silicone seal is kept in the correct position on all sides.



## DISMOUNT THE SUIT RING

**IMPORTANT!** Always use the WP designated tool (included in the box), when dismantling the suit ring, otherwise damage of the Ultima suit ring, suit PU-ring or seal will occur. NEVER use metal tools like screw drivers!

1. Slide the WP tool down into the gap between the Ultima suit ring and the FlexLock system and gently pry or twist the tool until it opens.



2. You may need to do it in more than one place. Continue until the ring is loose enough to pull out.



# MOUNTING ULTIMA IN SI TECH QCS OVAL SYSTEM

The Ultima Dry Glove System is designed to fit directly in to the Waterproof ISS system or SI TECH QCS oval system. This means the only thing you need to do is to remove the stiff plastic ring from the suit arm and replace it with the Ultima suit ring. **IMPORTANT!** Do not remove the softer PU-ring that is glued into the suit. This ring is the 'docking station' for the Ultima suit ring.



1. Remove the stiff oval ring from the suit arm. Use the tool if it is too hard by hand. Check the seal for damage.



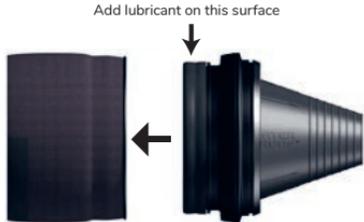
2. Place the silicone seal inside the suit ring and fold the lower end of the seal over the suit ring. (It might be a good idea to use a new Silicone seal)



3. The ridge on the seal should be placed in the second groove as standard. (In some cases it can be placed in the next groove to achieve better sealing)



4. Add some waterbased lubricant on the silicone section that slides into the suit arm. Make sure the silicone doesn't wrinkle when pushing it into the suit.



5. Twist the seal and pull it back with your hand during the mounting procedure to avoid wrinkles.



6. Push it in straight little by little. Make sure the silicone seal doesn't wrinkle and it stays in the correct groove.



7. Push together with both hands on all sides until you hear a clicking sound and/or see the edge of the suit is close to the suit ring on all sides. Check the silicone is in place and not wrinkled.



## DISMOUNTING THE SUIT RING

**IMPORTANT!** Always use the WP designated tool (included in the box), when dismantling the suit ring, otherwise damage of the Ultima suit ring, suit PU-ring or seal will occur. NEVER use metal tools like screw drivers!

1. Open a small gap between the suit ring and the suit by pressing down the back of the suit arm hard.
2. Gently push down the tool between the ridge on the suit ring and the suit. Note the 'hook' on the tool should point away from the suit! See image.
3. Keep the tool pressed hard to the bottom of the suit ring and bend the tool towards the suit arm until it gets loose. Remember to push down on the back of the suit arm at the same time.

If it is very hard to loosen it, try the tool in the same groove 3-5cm to the side of where you push it down.



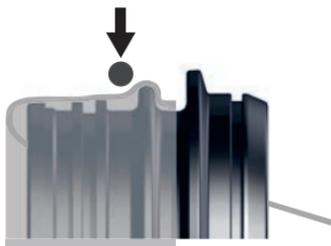
# MOUNTING ULTIMA ON A DRYSUIT WITH LATEX SEALS

This is the recommended mounting procedure for a Waterproof drysuit with latex seals.

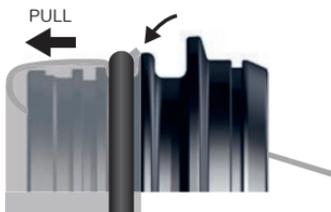


Watch the instruction video on [www.waterproof.eu](http://www.waterproof.eu)

1. Mount the silicone seal to the suit ring. See image. Mount the o-ring in the second groove.



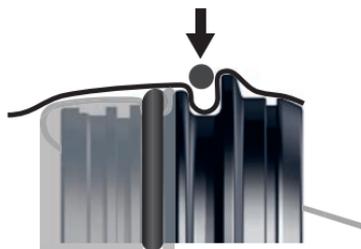
2. Pull the seal back until the ridge is all the way down to the o-ring.



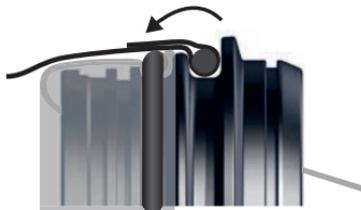
the ridge



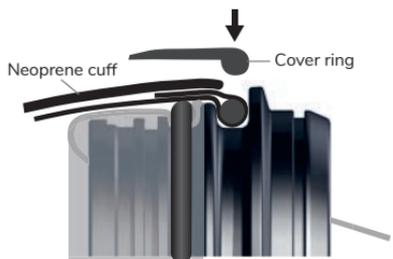
3. Pull the drysuit latex seal over the silicone seal and onto the suit ring. Check the seal is centered. Mount the o-ring into the deep groove.



4. Fold back the remaining part of the latex seal as shown in the image.

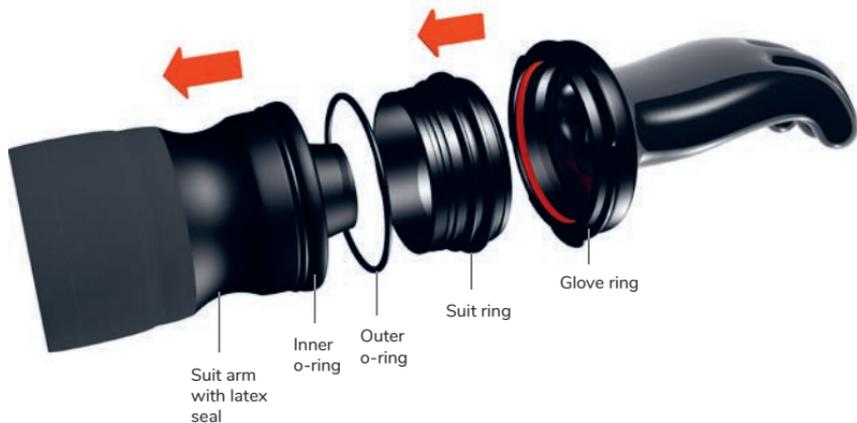


5. Pull the drysuit neoprene cuff to cover the seals, leaving a gap of approximately 4mm and mount the cover ring as shown.

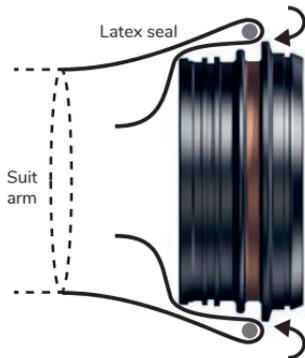


## MOUNTING ULTIMA ON DRYSUIT WITH LONG LATEX SEALS

When your drysuit has fixed latex seals with enough length, you can install the suit ring without adding an extra seal. See image below.



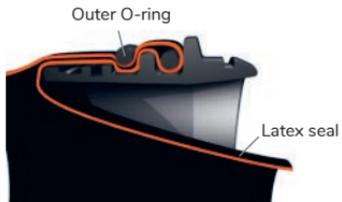
Watch the instruction video on [www.waterproof.eu](http://www.waterproof.eu)



1. Start by removing the silicone groove ring from the middle groove.
2. Place the o-ring inside the latex wristseal of the suit and fold the edge inwards.
3. Open the seal and o-ring by pulling with both hands firmly and mount it in the large groove. Ask a friend to hold the suit ring firmly while mounting.
4. Make sure the seal is mounted in the center of the ring. Check the latex seal is long enough to seal the wrist. Adjust if necessary.



5. Add a second o-ring from the outside behind the first one.



6. Pull the seal around the second o-ring to release tensions in the latex.



7. Mount the glove on the suit and test it by pulling hard on the glove a few times.



# MOUNTING ULTIMA SOFT IN SI TECH "SLÄGGÖ" ARM RINGS

See image below.



# MOUNTING ULTIMA SOFT IN SI TECH "SLÄGGÖ" ARM RINGS

1. Make sure the Spanner Ring (yellow) is mounted correctly with the ridge in the bottom. The Spanner Ring has to be mounted at all times when using the Ultima Soft DGS.



2. Turn the silicone wrist seal inside out and make sure it is clean.



3. Mount the seal on the ring. Pull it evenly until the ridge on the seal and the ridge on the suit ring are close together.



4. Apply a waterbased lubricant onto the silicone seal end, about 2cm wide. Do not use too little, it is important that the whole seal slides easily.



5. Put the suit ring in the suit arm carefully.



6. Push the ring inside the suit approximately 1cm until it stays there. Make sure the seal stays in place. This can be tricky but is easy after some practice.



7. Change grip and use both hands on opposite sides of the ring and press hard at the same time until it pops into place. It is important to press evenly so it doesn't slide out of position.



8. Check that the seal is properly mounted by pulling and visually inspect the inside.



# DISMOUNTING OF ULTIMA SOFT

1. Use the tool to dismount the ring from the suit. Put in the pointed end with the hook away from the suit, and slowly press apart. There might be necessary to press apart twice with small distance between.



2. When the opening is large enough use the hands and bend apart.



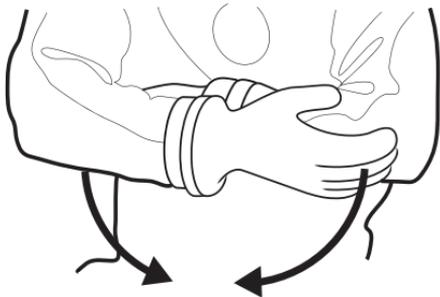
# DONNING AND DOFFING

1. Put on the suit and fit the equalization tube between seal and wrist.
2. Put on the dry glove and press the glove ring and suit together at one side.
3. Press on the opposite side until you feel the glove connects properly.
4. Continue pressing the rings together on all sides to be sure you have a perfect connection.
5. Adjust the angle of the glove by turning the glove ring to the preferred position.



## OPEN THE RING

1. Push the protruding part of the glove ring into the corresponding opening on the other ring.
2. Press the arms tightly against the body and at the same time twist until the ring comes loose. Repeat the same procedure on the other hand.



Watch the instruction video on [www.waterproof.eu](http://www.waterproof.eu)

## WARRANTY

The warranty applies to Ultima Twist Dry Glove Systems where there is a manufacturing fault or a material fault recognized as such by WATERPROOF.

The warranty does not cover damage resulting from improper use.

The warranty does not apply if the equipment sold was not used or maintained according to the conditions detailed in this manual.

The warranty is void if the Ultima Twist Dry Glove System is modified by a person or workshop not authorized by WATERPROOF.

The warranty covers the free repair or replacement of the system part at WATERPROOF's choice. Packing and transport charges remain the responsibility of the buyer.

The responsibility resulting from the sale of this system is limited to the warranty above. It excludes any penalties or damages and interest.

To take advantage of this warranty the customer must provide a proof of purchase (cash register receipt mentioning the date and the product purchased)

## DISPOSAL

If you want to dispose of your Ultima system, please take it to your local recycling center or contact your local waste management company.

## ACCESSORIES AND SPARE PARTS

Keep in mind accessories and spare parts must be approved by Waterproof. You will find the growing range of accessories at your dealer, in product catalogs or on the Internet at [www.waterproof.eu](http://www.waterproof.eu).

WATERPROOF DIVING INTERNATIONAL AB

Industrivägen 39, S-433 61 Partille, Sweden

Ph +46 31 68 270

[info@waterproof.eu](mailto:info@waterproof.eu)

[www.waterproof.eu](http://www.waterproof.eu)

# GRATULATION!

Vielen Dank, daß Sie ULTIMA Twist gekauft haben! Wir sind überzeugt, daß Sie viele trockene und warme Tauchgänge mit problemlosem An- und Ausziehen der Trockenhandschuhe genießen werden. Um das ULTIMA Twist Trockenhandschuhsystem einfach und sicher bedienen zu können, folgen Sie dieser Bedienungsanleitung.

Ihr Waterproof Team

# ULTIMA TWIST FÜR SI TECH QCS OVAL SYSTEM

Paßt für Waterproof Trockentauchanzüge mit SI TECH QCS ovalem Ringsystem und alle Trockentauchanzüge mit Standard-Latexdichtungen.



Das Ultima Twist Dry Glove-System beinhaltet zwei Anzugringe, zwei Handschuhringe, vier Abdeckringe, zwei Druckausgleichs-Schläuche, sechs O-Ringe, Silikonfett und ein Spezialwerkzeug.

# ULTIMA TWIST SOFT FÜR SI TECH "SLÄGGÖ" SYSTEM

Paßt nur für SI TECH "Släggö" Soft Ringsystem.



Das Ultima Twist Soft Ringsystem beinhaltet zwei Anzugringe, zwei Handschuhringe, zwei Abdeckringe, zwei O-Ringe, zwei Druckausgleichschläuche, Silikonfett und ein Spezialwerkzeug.

# ULTIMA TWIST FÜR FLEXLOCK™

Paßt nur für das WP FlexLock™-System.



Das Ultima Twist für FlexLock™-System beinhaltet zwei Anzugringe, zwei Handschuhringe, zwei Abdeckringe, zwei O-Ringe, zwei Druckausgleichschläuche, Silikonfett und ein Spezialwerkzeug.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

Diese Gebrauchsanweisung bezieht sich auf das Waterproof-Trockenhandschuhsystem (folgend genannt: Dry Glove System) ULTIMA Twist für Trockentauchzüge gemäß EN14225-2.

## BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Das ULTIMA Dry Glove System ist für WATERPROOF Trockentauchzügen mit FlexLock™-System, Latex sowie "SI TECH QCS Oval" Manschettensystemen geprüft. In Verbindung mit isolierenden Trockenhandschuhen und einem Trockentauchzug dient es der thermischen Isolierung der Hände im und unter Wasser. Fragen Sie WATERPROOF zur richtigen Handschuhwahl. (info@waterproof.eu)

## WARNUNG!

Dieses Produkt darf nur von einer Person benutzt werden, die speziell in dessen Gebrauch geschult wurde oder die von einem anerkannten Tauchlehrer beaufsichtigt wird. WATERPROOF lehnt jede Art der Haftung und Verantwortung aus Gründen mangelnder Ausbildung und/oder Fehlbedienung ab.

## VORSICHT!

Eine längere Einwirkung durch Hitze und/oder UV Strahlen kann zur Produktschädigung führen.

## VOR DEM TAUCHEN

- Immer mit eingebauter Armmanschette tauchen.
- Vor dem Anlegen stets den O-Ring auf Beschädigungen und Sauberkeit prüfen.
- Überprüfen, ob alle Bauteile gemäß dieser Gebrauchsanweisung korrekt montiert und intakt sind.
- Überprüfen, ob der Druckausgleichs-Schlauch richtig eingesetzt ist.
- Nachsehen, ob der Handschuhring umlaufend korrekt mit dem Anzugring verbunden ist.

## WARTUNG UND PFLEGE.

Das System muß nach jedem Tauchgang mit sauberem und kaltem Süßwasser gereinigt werden. Es muß darauf geachtet werden, daß der O-Ring im Handschuhring sauber ist. Niemals das System an feste Gegenstände stoßen, denn dies kann zu Beschädigungen und Fehlfunktionen führen. Achten Sie besonders auf alle Dichtungselemente von Anzug- und Handschuhring. Gelegentlich den dichtenden O-Ring fetten. Spätestens dann, wenn sich das System schwierig an- und ausziehen läßt. Bitte O-Ringe erneuern, wenn Sie Anzeichen von Beschädigungen erkennen, mindestens jedoch alle 30 Monate. Für Fragen über eine evtl. Desinfektion, bitte eine E-Mail an info@waterproof.eu schreiben.

EINSATZTEMPERATURBEREICH -2° C bis 30° C

## LAGERUNG

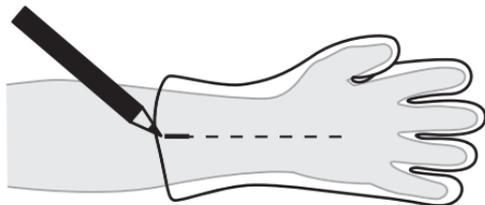
Lagern Sie Ihr Produkt nicht im UV- bzw. Sonnenlicht.

Optimale Lagerbedingungen: Normales Raumklima, 65 % Feuchtigkeit, 21 °C, lichtgeschützt und ohne mechanischen, chemischen und physikalischen Einflüsse. Regelmäßig kontrollieren (halbjährlich).

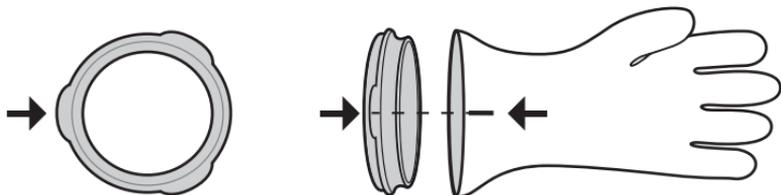
# AUSRICHTEN DES HANDSCHUHS AUF DEN HANDSCHUHRING

Eine korrekte Ausrichtung des Handschuhs auf den Handschuhring erleichtert das Öffnen beim Ausziehen der Handschuhe nach dem Tauchgang.

1. Ziehen Sie den Handschuh an und machen Sie eine Markierung, die mit der Mitte der Handfläche übereinstimmt.

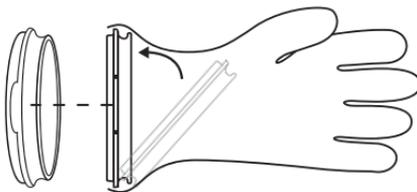


2. Richten Sie den vorstehenden Teil des Ultima-Handschuhtrings an der Markierung auf dem Handschuh aus. Siehe Montageverfahren auf den nächsten Seiten.



# BEFESTIGUNG EINES LATEX- ODER NITRILHANDSCHUHS AM HANDSCHUHRING

1. Setzen Sie den Handschuhring in den Handschuh ein und drehen Sie ihn wie auf dem Bild gezeigt. Das Handschuhmaterial wird über den Ring gezogen. Durch die Länge der Materialüberlappung ist die Handlänge einstellbar. Achten Sie darauf, daß die Markierung am Handschuh auf die Mitte des hervorstehenden Teils am Handschuhring ausgerichtet ist.



2. Den O-Ring in die Nut einsetzen.



3. Die Materialüberlappung wird jetzt über den O-Ring zurückgeschlagen und durch Ziehen gleichmäßig eingestellt. Den Abdeckring gemäß Abbildung einsetzen. Der Abdeckring muß genau neben dem O-Ring liegen und diesen samt umgeschlagenem Material bedecken.



# BEFESTIGUNG EINES PVC-GEWEBEHANDSCHUHS AM HANDSCHUHRING

1. Montieren Sie zuerst den Handschuhring auf den Anzuring. Bitten Sie jemanden, den Handschuhring während der Montage festzuhalten, denn es ist sehr schwierig, dies selbst zu tun.

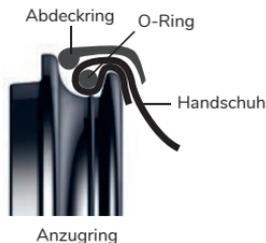
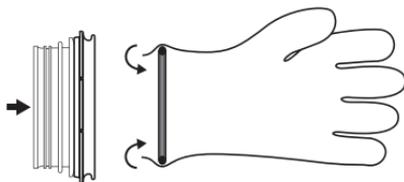
2. Legen Sie den O-Ring in die Handschuhöffnung auf die gewünschte Länge des Handschuhs und falten Sie den Rand nach Innen.

3. Öffnen Sie den Handschuh und den O-Ring durch kräftiges Ziehen mit beiden Händen, so weit wie möglich.

4. Achten Sie darauf, daß Sie die Markierung am Handschuh auf die Mitte des hervorstehenden Teils am Handschuhring ausrichten. Ziehen Sie zusammen mit der Person, die Ihnen dabei hilft, den Handschuh über den Steg.

5. Überprüfen Sie, ob der Handschuh richtig montiert ist und die gewünschte Länge hat. Stellen Sie nun die Handschuhlänge ein, indem Sie am Handschuhrand nach innen ziehen und gleichzeitig den O-Ring an der Außenseite anheben.

6. Abdeckung gemäß Abbildung einsetzen.



Hinweis: Sollten Sie Schwierigkeiten haben, einen PVC-Handschuh auf den Handschuhring zu montieren, empfehlen wir Ihnen als komfortable Lösung das «Ultima Twist Assembly Tool». Das praktische Montagewerkzeug der SplashLight GmbH erlaubt Ihnen eine mühelose und einfache Montage.

Sehen Sie sich das Anleitungsvideo auf [www.waterproof.eu](http://www.waterproof.eu) an.

# BEFESTIGUNG ULTIMA TWIST IM FLEXLOCK™-SYSTEM

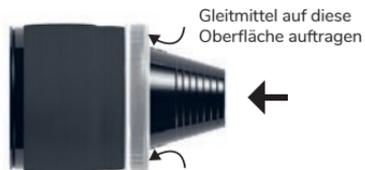
Der Ultima Twist für FlexLock™ ist so konzipiert, daß er direkt in das waßerdichte FlexLock™-System eingebaut werden kann.



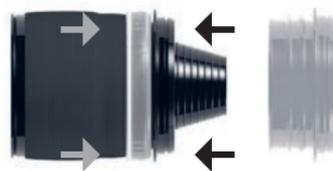
1. Stülpen Sie den oberen Teil der Manschette nach hinten und öffnen Sie den Reißverschluß rund um das Handgelenk, bis Sie die Manschette abnehmen können.



2. Damit der Ultima-Anzugring leichter hineingleitet, geben Sie zuerst etwas Gleitmittel auf die Dichtung und führen Sie anschließend die Silikondichtung in den Arm ein.



3. Führen Sie den Anzugring fest in den Arm ein, bis er auf den FlexLock-Ring trifft. Die beiden Ringe sollten so nah wie möglich beieinander liegen. Drücken Sie ein paar Mal zusätzlich auf allen Seiten.



4. Prüfen Sie am farbigen Rand, ob die Silikondichtung auf allen Seiten in der richtigen Position gehalten wird.



# ENTFERNEN DES ANZUGRINGS

WICHTIG! Verwenden Sie zum Entfernen des Anzugrings immer das dafür vorgesehene Werkzeug von Waterproof (im Lieferumfang enthalten), da sonst der Ultima-Anzugring, der PU-Ring oder die Dichtung beschädigt werden können. Verwenden Sie NIEMALS Metallwerkzeuge wie ein Schraubendreher!

1. Schieben Sie das Waterproof-Werkzeug nach unten in den Spalt zwischen dem Ultima Anzugring und dem FlexLock-System und hebeln oder drehen Sie das Werkzeug vorsichtig, bis das System sich öffnet.



2. Möglicherweise müssen Sie dies an mehr als einer Stelle tun. Fahren Sie fort, bis der Ring locker genug ist, um ihn herauszuziehen.

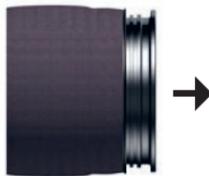


# EINBAU VON ULTIMA IN WATERPROOF ISS UND SI TECH QCS OVAL SYSTEMEN

Das Ultima Twist Dry Glove-System ist so konzipiert, daß es direkt in das Waterproof ISS-System oder das SI TECH QCS Oval-System eingesetzt werden kann. Das bedeutet, daß Sie nur den festen ovalen Kunststoffring vom Anzug entfernen und durch den Ultima-Anzugring ersetzen müssen. HINWEIS! Entfernen Sie nicht den weicheren PU-Ring, der in den Anzug geklebt ist. Dieser Ring dient als 'Andockstation' für den Ultima-Anzugring.



1. Entfernen Sie den steifen ovalen Ring vom Anzugarm falls notwendig unter Verwendung des mitgelieferten Werkzeugs. Prüfen Sie die Dichtung auf Beschädigungen.



Sehen Sie sich das Anleitungsvideo auf [www.waterproof.eu](http://www.waterproof.eu) an.

2. Die Silikonmanschette wird jetzt gemäß Abbildung in den Anzugring geschoben und umgeschlagen. (Ggf. Ist eine neue Silikonmanschette erforderlich.)



3. Normalerweise wird die Silikonmanschette in die zweite Nut gesetzt. (Bei Bedarf kann auch die dritte Nut verwendet werden, um eine bessere Abdichtung zu erreichen.)



4. Die umgeschlagene Seite der Silikonmanschette mit Fett auf Wasserbasis umlaufend benetzen. Es ist darauf zu achten, daß die Silikonmanschette rundum bündig am Ring anliegt und keine Wellen entstehen.



5. Silikonmanschette eindrehen und mit der Hand nach hinten ziehen. Während der Montage darauf achten, daß keine Falten entstehen.



6. Gerade und Stück für Stück in den Anzugring schieben. Dabei sicherstellen, daß die Silikonmanschette in der richtigen Nut bleibt und das keine Falten entstehen.



7. Gerade und unverkantet bis zum Einrasten weiterschieben. Entweder „klickt“ das Einrasten und/oder der Anzug schließt bündig mit dem Ring ab. Jetzt muß überprüft werden, ob die Silikonmanschette sauber und faltenfrei anliegt.



# ENTFERNEN DES ANZUGRINGS

**WICHTIG!** Verwenden Sie zum Entfernen des Anzugrings immer das dafür vorgesehene Werkzeug von *Waterproof* (im Lieferumfang enthalten), da sonst der *Ultima*-Anzugring, der PU-Ring oder die Dichtung beschädigt werden können. Verwenden Sie **NIEMALS** Metallwerkzeuge wie ein Schraubendreher!

1. Zunächst wird eine Lücke zwischen Anzugring und Anzug erzeugt. Hierfür muß der Ärmel des Anzuges gemäß Abbildung fest zusammengedrückt werden.
2. Dann wie abgebildet das Spezialwerkzeug in die Lücke einführen. Hinweis! Das Spezialwerkzeug ist am Ende gekrümmt und muß in der abgebildeten Richtung verwendet werden.
3. Das Spezialwerkzeug fest in die Nut des Anzugrings drücken und dabei so lange in Richtung Ärmel bewegen, bis sich der Anzugring aus dem Ärmel löst.

Wenn sich der Armring schwierig lösen läßt, wird der Ärmel weiterhin zusammengedrückt und nur das Spezialwerkzeug 3 – 5 cm seitlich versetzt in die Nut geführt.



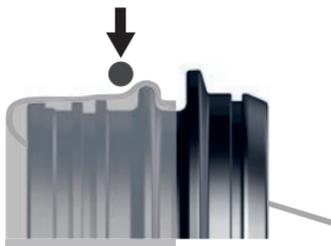
# EINBAU VON ULTIMA IN WATERPROOF TROCKENTAUCHANZÜGEN MIT LATEX-MANSCHETTEN

Dies ist das bevorzugte Montageverfahren für Waterproof Trockentauchanzüge mit Latex-Armanschetten.

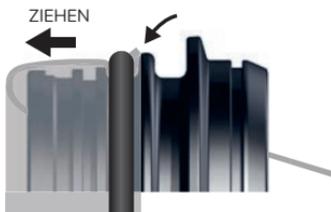


Sehen Sie sich das Anleitungsvideo auf [www.waterproof.eu](http://www.waterproof.eu) an.

1. Silikon Armmanschette gemäß Abbildung auf den Anzugring montieren und den O-Ring in die zweite Nut einsetzen.



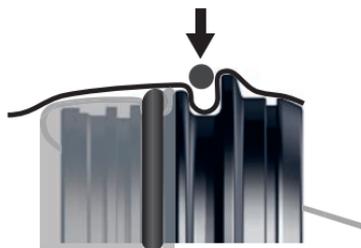
2. Die Silikonmanschette wird jetzt so weit zurückgezogen, bis die Abschlusskante umlaufend am O-Ring anliegt.



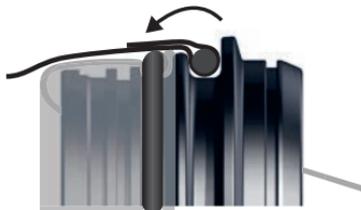
Abschlusskante



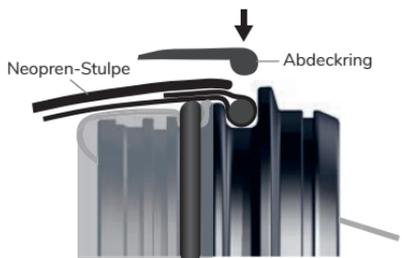
3. Die Latexmanschette über den Anzugring samt Silikonmanschette bis zum Ende des Anzugrings ziehen. Die Latexmanschette zentrieren und den O-Ring gemäß Abbildung in die Nut einsetzen.



4. Die Latexmanschette über den O-Ring zurückschlagen.



5. Die Neopren-Stulpe des Anzuges soweit auf den Anzugring schieben, bis noch ca. 4 mm der Nut frei bleiben. Hier jetzt den Abdeckring gemäß Abbildung einsetzen.

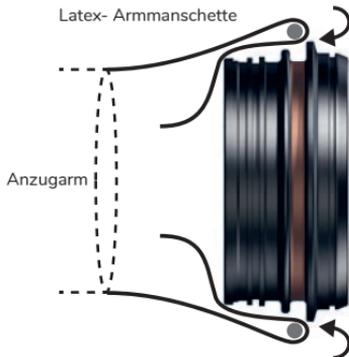


# EINBAU VON ULTIMA TWIST IN TROCKENTAUCHANZÜGE MIT LÄNGEREN LATEX-MANSCHETTEN

Wenn der Trockentauchanzug fest mit Latexmanschetten ausgestattet ist, die lang genug sind, kann die Montage auch ohne zusätzliche Silikonmanschette erfolgen.



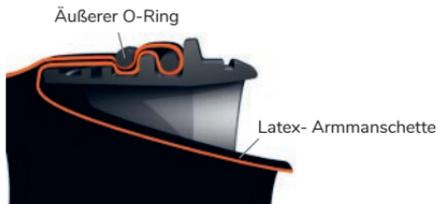
Sehen Sie sich das Anleitungsvideo auf [www.waterproof.eu](http://www.waterproof.eu) an.



1. Zunächst den Silikon-Nutring aus der mittleren Nut entnehmen.
2. O-Ring gemäß Abbildung in die Latex-Armmanschette einschlagen.
3. Latexmanschette und O-Ring mit beiden Händen fest aufziehen und in die große Nut des Anzugringes setzen. Bitten Sie jemanden, den Handschuhring während der Montage zu halten.
4. Nochmals umlaufend kontrollieren, daß die Latex-Armmanschette gemäß Abbildung richtig in der mittleren Nut sitzt. Überprüfen, ob die Latex-Arm-Manschette zur Armabdichtung lang genug ist, ggf. nachjustieren.



5. Äußeren O-Ring, gemäß Abbildung, von außen hinter den inneren O-Ring in die Nut setzen.



6. Latex-Armmanschette unter dem äußeren O-Ring durch umlaufendes Ziehen entspannen.



7. Handschuh an den Anzug bauen und zum Prüfen ein paarmal fest am Handschuh ziehen.



# EINBAU ULTIMA TWIST SOFT IN SI TECH "SLÄGGÖ" ARM-RINGE

Siehe Bild unten.



# EINBAU DES ULTIMA SOFT IN EINEN ANZUG MIT "SLÄGGÖ"-ARMRINGEN

1. Stellen Sie sicher, daß der gelbe Spannungskorrekturenring im Anzugsring montiert ist. Bei Verwendung des Ultima Twist Soft muß dieser Ring immer montiert sein.



2. Stülpen Sie die Armmanschette nach außen und stellen Sie sicher, daß sie sauber ist.



3. Montieren Sie die Silikonmanschette auf dem Ring. Ziehen Sie gleichmäßig an der Manschette bis der Rand der Manschette dicht auf dem Rand des Ringes liegt.



4. Streichen Sie den Rand der Manschette 2 cm breit mit dem beiliegendem Silikonfett auf Wasserbasis ein. Es ist wichtig, nicht zu wenig zu benutzen, damit die Manschette leicht in den Anzugsring gleitet.



**5.** Drücken Sie den Anzugsring vorsichtig in den Armring.



**6.** Drücken Sie den Ring ca. 1 cm in den Anzug und halten Sie ihn da. Stellen Sie sicher, daß die Manschette sich nicht verschiebt. Es sieht schwierig aus, ist aber nach etwas Übung einfach.



**7.** Umfaßen Sie den Ring am Anzug wie abgebildet und drücken Sie den Anzugsring mit der Manschette gleichmäßig und kräftig hinein, bis er einrastet. Es ist wichtig, gleichmäßig zu drücken, damit der Ring nicht verrutscht.



**8.** Vergewissern Sie sich, daß die Manschette ordnungsgemäß montiert ist und prüfen Sie auch die Innenseite.



# ENTFERNEN DES ULTIMA TWIST SOFT

1. Verwenden Sie das Waterproof-Werkzeug, um den Ring aus dem Anzug zu entfernen. Führen Sie das spitze Ende mit dem Haken vom Anzug weg ein und drücken Sie es langsam auseinander. Es kann erforderlich sein, dies zweimal zu tun.



2. Wenn die Öffnung groß genug ist, können Sie beide Hände benutzen.



# ANZIEHEN UND ÖFFNEN

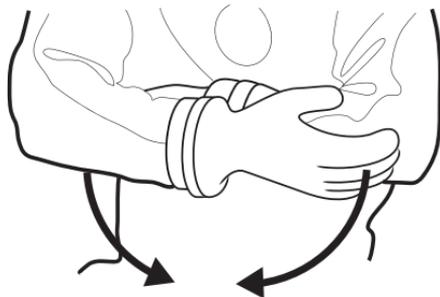
## ANZIEHEN

1. Anzug anziehen und den Druckausgleichs-Schlauch so unter die Manschette legen, daß dadurch Luft zwischen Anzug und Handschuh zirkulieren kann.
2. Handschuh anziehen, Handschuhring mit Anzugring verbinden und an einer Seite zusammendrücken.
3. Auf der gegenüberliegenden Seite so zusammendrücken, daß die Ringe spür- und hörbar ineinander einrasten.
4. Die Ringe nochmals umlaufend zusammendrücken, um sicherzustellen, daß eine perfekte Verbindung besteht.
5. Handschuhe durch Drehen an den Ringen ergonomisch einstellen.



## ÖFFNEN

1. Schieben Sie den hervorstehenden Teil des Handschuhrings in die entsprechende Öffnung des anderen Rings.
2. Drücken Sie die Arme fest gegen den Körper und drehen Sie sie gleichzeitig, bis sich der Ring löst. Wiederholen Sie den gleichen Vorgang an der anderen Hand.



Sehen Sie sich das Anleitungsvideo auf [www.waterproof.eu](http://www.waterproof.eu) an.

## GEWÄHRLEISTUNG

Gewährleistung gilt für das ULTIMA TWIST DRY GLOVE SYSTEM bei Herstellungsfehlern oder Materialfehlern, welche von Waterproof anerkannt werden.

Durch die Gewährleistung werden keine Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch abgedeckt.

Die Gewährleistung gilt nicht, wenn das Produkt verkauft wurde und nicht gemäß den Bedingungen dieser Gebrauchsanweisung benutzt und gewartet wurde.

Die Gewährleistung erlischt, wenn das ULTIMA TWIST DRY GLOVE SYSTEM durch Personen oder Fachhändler geändert wird, die nicht von Waterproof autorisiert sind.

Für Gewährleistungsfälle entscheidet Waterproof, ob kostenlos Teile repariert oder ausgetauscht werden.

Die Verantwortung, die aus dem Verkauf dieses Systems resultiert, ist auf die oben genannten Gewährleistungspunkte beschränkt. Es werden jegliche Strafen, Schadensersatzforderungen und Zinsen ausgeschlossen. Um die Gewährleistung in Anspruch nehmen zu können, muß ein Kaufbeleg zur Verfügung gestellt werden, auf dem klar lesbar ist, wann und wo das Produkt gekauft wurde.

## ENTSORGUNG

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, bringen Sie es bitte zu Ihrem ortsansässigen Recyclinghof oder kontaktieren Sie Ihr zuständiges Entsorgungsunternehmen.

## ZUBEHÖR- UND ERSATZTEILE

Beachten Sie, daß Zubehör- und Ersatzteile durch Waterproof freigegeben werden müssen. Das stetig wachsende Sortiment finden Sie bei Ihrem Fachhändler, in den Produktkatalogen oder online unter [www.waterproof.eu](http://www.waterproof.eu).

WATERPROOF DIVING INTERNATIONAL AB

Industrivägen 39, S-433 61 Partille, Sweden

Ph +46 31 68 270

[info@waterproof.eu](mailto:info@waterproof.eu)

[www.waterproof.eu](http://www.waterproof.eu)



[WWW.WATERPROOF.EU](http://WWW.WATERPROOF.EU)

LEARN HOW TO USE:



Printed on 100% recycled paper, FSC® certified.