

orca OPENWATER^{CORE}

EXPLORE THE SEA



OPENWATER^{CORE}

Der Openwater Core Hi Vis ist der perfekte Neoprenanzug für Schwimmer*innen, die sich bei ihren ersten Schwimmunternehmungen im offenen Wasser Sicherheit wünschen.

Dieser Neoprenanzug bietet gute Sichtbarkeit, große Flexibilität im Schulterbereich und neutralen Auftrieb. Durch die gut sichtbaren orangefarbenen Elemente an Armen und Beinen können Sie beim Schwimmen auch aus großer Entfernung leicht gesehen werden.

Zudem sorgt die hohe Flexibilität im Schulterbereich für angenehme erste Trainingseinheiten im offenen Wasser, während Sie sich durch den Auftrieb sicher fühlen.



TECHNOLOGIE

OPENWATER^{core} MÄNNER

1
VSC
ULTIMATE
SEAL COLLAR

2
39^g
39 CELL

3
38^g
38 CELL



A
∞2
infinity skin
INFINITY
SKIN 2

B
hydrolite
HYDROLITE

OPENWATER^{core} FRAUEN

1
VSC
ULTIMATE
SEAL COLLAR

2
39^g
39 CELL

3
38^g
38 CELL



A
∞2
infinity skin
INFINITY
SKIN 2

B
hydrolite
HYDROLITE

TECHNOLOGIE



YAMAMOTO 38

An Rumpf und Beinen wird das Material Yamamoto 38 in seiner 2,5-mm-Version verwendet. An diesen Stellen wird der Stoff weniger stark gedehnt als im oberen Bereich des Körpers. Hier spielt die Elastizität nicht die gleiche Rolle, sodass Materialien mit kompressiveren Eigenschaften, wie Yamamoto 38, verwendet werden können. Diese Technologie sorgt dafür, dass sich der Neoprenanzug optimal an den Körper des Schwimmers bzw. der Schwimmerin anpasst und verhindert, dass er sich von der Haut löst und Wasser in den Anzug eindringt.



YAMAMOTO 39

Für mehr Flexibilität in allen Phasen des Schwimmzugs wurden das Neopren Yamamoto 39 und die 2-mm-Version des erstklassigen Infinityskin-Futters verwendet. Dieses Material hat eine hohe Elastizität, wodurch es an verschiedenen Stellen von Mittelklasse-Neoprenanzügen eingesetzt werden kann. Bei schnellen Bewegungen mit kurzer Spannweite, wie z.B. bei Armbewegungen, vor allem im Ellenbogenbereich, ist der für dieses Material nötige Kraftaufwand um 35% geringer als bei herkömmlichen Neoprenanzügen. Bei langsamen Bewegungen mit großer Spannweite, wie z.B. bei Schulterbewegungen, ist der nötige Kraftaufwand um 45% geringer als bei herkömmlichen Neoprenanzügen.



HOHE SICHTBARKEIT

Um die Sicherheit im Wasser zu erhöhen, hat der Neoprenanzug ein auffälliges orangefarbenes Design, mit dem Sie für Boote und andere Schwimmer*innen sichtbar sind und jederzeit lokalisiert werden können.

MADE TO LAST

Das Design eines Produktes dieser Art ist nur durch die Verwendung der besten auf dem Markt erhältlichen Materialien realisierbar. Orca arbeitet eng mit der Yamamoto Corporation zusammen, um neue Materialien für Neoprenanzüge zu entwickeln, wie z.B. Yamamoto 44 Cell oder 0.88 Free Yamamoto 44. Orca ist auch die einzige Marke, die zertifiziert ist, alle ihre Anzüge ausschließlich aus Yamamoto-Material zu fertigen. Dadurch wird die höchste Qualität aller Neoprenanzüge garantiert.

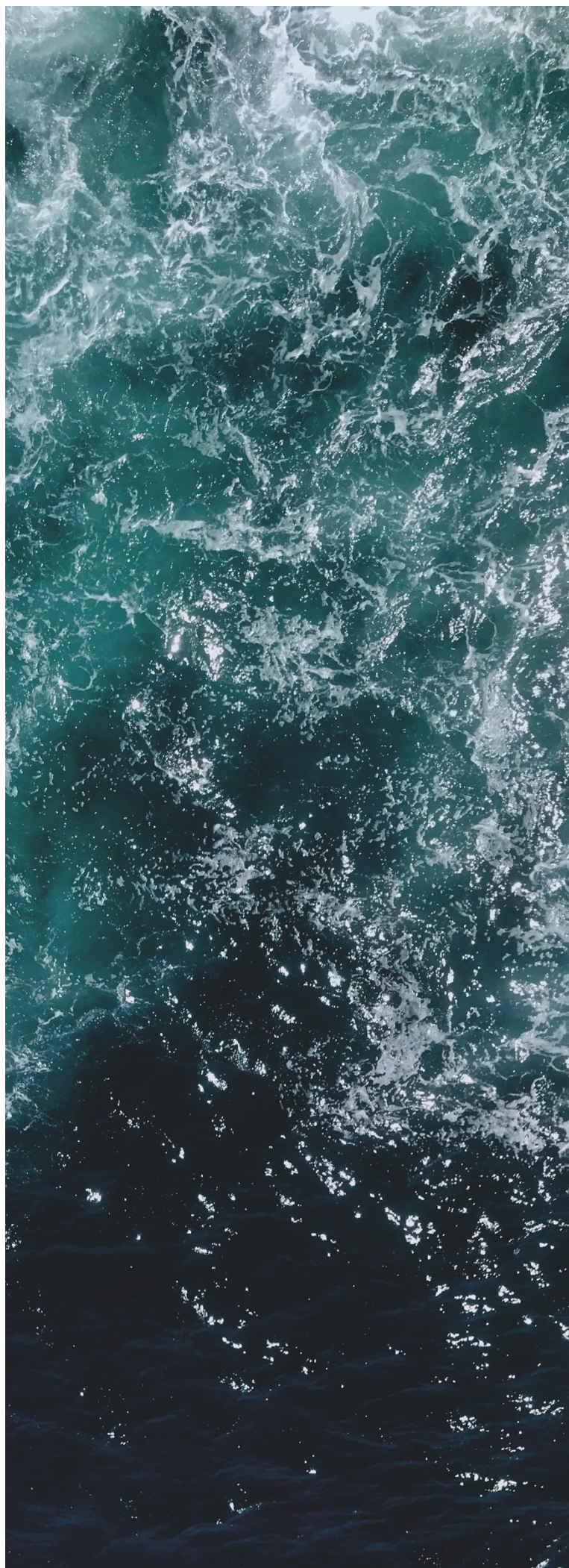
Gegenwärtig ist Kalkstein der nachhaltigste Rohstoff zur Gewinnung von Neopren und steht im Gegensatz zu anderen, weitaus umweltschädlicheren Verfahren, bei denen Neopren minder Qualität aus Öl gewonnen wird. Um Neopren aus Kalkstein herzustellen, hat das Unternehmen Yamamoto in den 1960er Jahren ein Verfahren entwickelt, das bis heute stetig verbessert wird. Das Ergebnis ist Neopren von bester Qualität. Die Eigenschaften dieses Neoprenmaterials versprechen nicht nur eine bessere Leistungsfähigkeit, sondern auch maximale Haltbarkeit.

Andere sehr wichtige Materialien der Produkte, die womöglich weniger Beachtung finden, sind die Verpackungsmaterialien. Um die Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren, verwenden wir ab 2020 für unser gesamtes Sortiment an Neoprenanzügen und Zubehör anstelle von Einwegplastik recycelte Kartonverpackungen.

LN27 OPENWATER^{CORE} MÄNNER



LN67 OPENWATER^{CORE} FRAUEN



CARE TO LAST

Um die maximale Haltbarkeit Ihres Neoprenanzugs zu gewährleisten, empfehlen wir, bei diesen Kleidungsstücken auf drei Aspekte besonders zu achten: Reinigung, Lagerung und Transport.

Reinigung von Neoprenanzügen

Neoprenanzüge können durch Salpeterückstände oder Desinfektionsmittel wie Chlor beschädigt werden, wenn sie im Schwimmbad verwendet werden. Es ist wichtig den Neoprenanzug mit viel Wasser zu waschen, wobei eine kleine Menge pH-neutraler Seife verwendet werden kann, die anschließend ausgespült wird. Nach der Reinigung sollte sichergestellt werden, dass der Neoprenanzug trocknet und keine Feuchtigkeit gespeichert wird. Am besten eignet sich ein Ort an der frischen Luft oder in einem belüfteten Raum ohne direkte Sonneneinstrahlung, damit das Material nicht beschädigt wird.

Aufbewahrung

Durch die richtige Lagerung des Neoprenanzugs wird verhindert, dass die Materialien und Nähte durch ein zu langes Krümmen beansprucht werden. Zudem wird die Entstehung von Falten im Material verhindert, da diese sowohl die Haltbarkeit des Neoprenanzugs als auch seine Ästhetik beeinträchtigen können.

Der Neoprenanzug lässt sich am besten lagern, indem man ihn in der Mitte aufhängt, sodass die empfindlichsten Stellen wie der Schulter- und Armbereich nicht gespannt werden. Wenn es nicht möglich ist, Ihr Modell in der Mitte aufzuhängen, können Sie Bügel verwenden, sofern sie breit sind und der Neoprenanzug im Schulter- und Nackenbereich nicht gespannt wird.

Transport

Auch wenn der Transport des Neoprenanzugs während seiner Nutzung nicht viel Zeit in Anspruch nimmt, sollte man ihn dennoch nicht vergessen, denn der Anzug wird bei jedem Einsatz transportiert. Wenn Sie ihn öfter transportieren, und sei es auch nur für kurze Dauer, kann ein ungünstiger Transport die Lebensdauer des Neoprenanzugs verkürzen.

Es wird empfohlen, beim Transport darauf zu achten, dass der Neoprenanzug insbesondere im Bereich der Nähte nicht stark zusammengedrückt wird oder Falten wirft. Zudem wird empfohlen, ihn nach Gebrauch bereits mit frischem Wasser gespült zu transportieren. Auch sollte man beachten, dass der Neoprenanzug nicht an Orten mit hoher Temperatur gelagert wird (z.B. im Auto in der Sonne), da dies seinen Verschleiß stark beschleunigen kann.

Da dieser Neoprenanzug im oberen Bereich sehr elastisch ist, passt er sich gut an unterschiedliche Körperformen an. Aufgrund der hohen Dicke des Gewebes muss die Größe jedoch im unteren Bereich angepasst werden. Wenn der Größenleitfaden also mehr als eine Größe vorschlägt, hat das Gewicht Vorrang vor den Angaben zu Brustumfang und Körpergröße. Sollten Sie dennoch Fragen zu den Größen haben, können Sie sich gerne an info@orco.com wenden.

