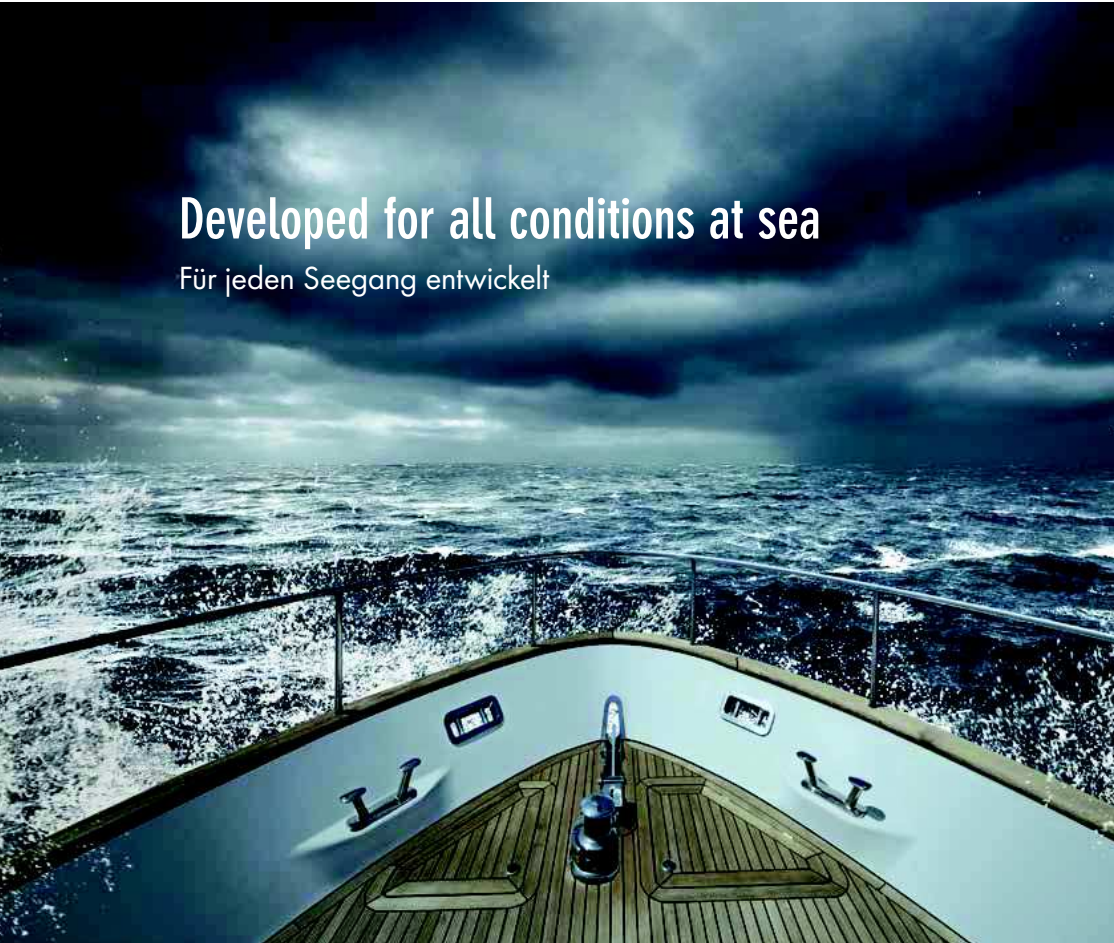


➔ **MADE IN GERMANY**

**Developed for all conditions at sea**

Für jeden Seegang entwickelt



It's always

**maritime**

**OCEAN**

[WWW.SWELA.COM](http://WWW.SWELA.COM)

 **swela**  
Outdoor Fabrics

➔ **OCEAN**

**MADE IN GERMANY**

**OCEAN**

**Sturdy protection and a pleasant feel – on board from today.**

The successor to our markilux 37 makes life on the water much more comfortable. The fabric-like feel of these durable and high-tech textiles means you'll feel at home when on the high seas. Discover both optimal protection and textile-like quality with OCEAN by swela – whatever the weather.

**Stabiler Schutz und angenehme Haptik – ab sofort mit an Bord.**

Unser Nachfolger von markilux 37 macht das Leben auf dem Wasser noch bequemer. Strapazierfähige Hightech-Textilien mit der Haptik eines Stoffes ermöglichen auf hoher See ein Gefühl wie Zuhause. Entdecken Sie optimalen Schutz in textiler Qualität - bei Wind und Wetter.

<b>Material</b> Material	<b>100 % Polyester</b>	ISO 2076
<b>Fabric width</b> Gewebebreite	<b>≈ 150 cm</b>	EN 1773
<b>Weight</b> Gewicht	<b>≈ 360 g/m<sup>2</sup></b>	EN 12127
<b>Piece length</b> Stüklänge	<b>≈ 50 m</b>	
<b>Hydrostatic test</b> Wasserdruckbeständigkeit	<b>≥ 150 mbar (1500 mm)</b>	EN 20811
<b>Light fastness</b> Lichtechtheit	<b>≥ 7-8</b>	ISO 105-B02
<b>Weather fastness</b> Wetterechtheit	<b>≥ 7-8</b>	ISO 105-B04
<b>Break strength</b> Reißfestigkeit	<b>≈ 2700 N :   1750 N ...</b>	EN 13934-1
<b>Elongation at break</b> Höchstdehnung	<b>≈ 30 % : / 22 % ...</b>	EN 13934-1
<b>Colour fastness to rubbing</b> Reibechtheit	<b>≥ 4-5 ☿ / ≥ 4-5 ◊</b>	ISO 105/X12
<b>Chlorine resistance</b> Chlorechtheit	<b>≥ 4-5</b>	ISO 105-E03
<b>Water repellency</b> Wasserabweisung	<b>90-100</b>	AATCC 22-1985
<b>Sea water resistance</b> Meerwasserechtheit	<b>≥ 4-5</b>	AATCC 118-1984
<b>Coating</b> Beschichtung	<b>PU coating + SFC finish</b>	

: Warp | Kette ... Weft | Schuss ☿ dry | trocken ◊ wet | nass

Subject to technical modifications and color variations. Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten.

**swela**

Schmitz Textiles GmbH + Co. KG  
Hansestraße 87  
48282 Emsdetten  
Deutschland

[WWW.SWELA.COM](http://WWW.SWELA.COM)

 **swela**  
Outdoor Fabrics



Applications



■ recommended | empfohlen  
■ possible | möglich



50 years of experience and textile innovation flow together in this high-tech fabric.

50 Jahre Erfahrung und textile Innovation fließen in diesem Hightech-Gewebe zusammen.

Fabrics powered by life, rain or shine



**Previously acrylic, today better:** Thinner, but more tear-resistant high-tech fibres are spun-dyed and woven to a breathable, sturdy and durable cloth with a high thread count.

**Früher Acryl, heute besser:** Dünnere, aber reißfestere Hightech-Fasern werden spinnfärbend und mit hoher Fadenzahl zu einem sehr robusten, langlebigen, atmungsaktiven Tuch verarbeitet.



**Custom-fit and dimensionally stable:** swela maritime promises a taut fit and a durable, excel stress-strain behaviour, what significantly reduces the risk of sagging.

**Passgenau und formstabil:** swela maritime verspricht einen straffen Sitz, perfektes und dauerhaftes Spannungs-Dehnungs-Verhalten sowie die deutliche Reduzierung von Wasserschäden.



**The marine SFC finish** makes the cover repellent to dirt, grease and oil. It is bactericidal, hardly absorbs any water, dries quicker and remains nice for longer.

**Die maritime SFC-Ausrüstung** macht das Tuch schmutz-, fett- und ölabweisend. Es ist bakterizid, nimmt kaum Wasser auf, trocknet schneller und bleibt länger schön.

**UPF 50+**

**Ultra Protection Factor (UPF):** Compared with a sun cream this value corresponds to a sun protection factor of 80. This is the best possible UV protection by textile fabrics.

**Ultra Protection Factor (UPF):** Verglichen mit einer Sonnencreme bedeutet dieser Wert Lichtschutzfaktor 80. Das ist bestmöglicher UV-Schutz durch textile Gewebe.

