

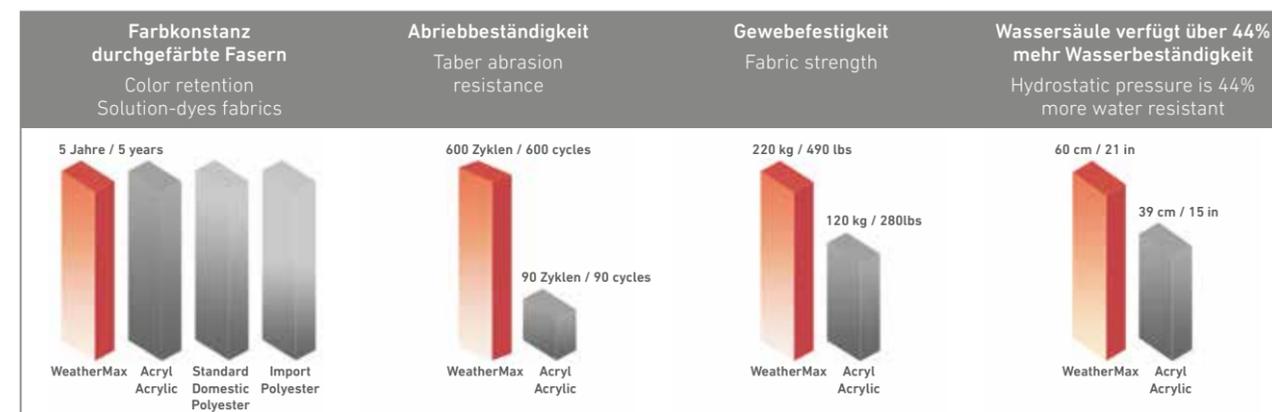
WeatherMax Performance

Die perfekte Faser für Sonnen- und Regenschutz

Viele Jahre lang gab es nur die Wahl zwischen wasserdichten und atmungsaktiven Stoffen. Jetzt bietet WeatherMax 80 eine Lösung für beide Ansprüche. Denn es ist sehr atmungsaktiv und trotzdem extrem wasserdicht. Die voll durchgefärbten SaturaMax Polymergarne gewährleisten eine hervorragende Farbkonsistenz, Farbechtheit und Festigkeit.

WeatherMax 80 wird mit Filamentgarnen hergestellt. Diese Garne sind dehnbar, ziehen sich jedoch wieder auf ihre ursprüngliche Länge zusammen. Das ergibt einen sehr stabilen Schutzstoff, der weder schrumpft noch ausleiert. Durch die spezielle Webart aus einer Kombination aus Leinwand- und Ripsbindung entsteht ein Gewebe mit einer optimalen Kombination aus Stärke, Haltbarkeit und Stabilität. Dies verleiht WeatherMax 80 seine Festigkeit und zudem die sehr subtile Rippenstruktur, die nicht nur ins Auge fällt, sondern sich edel anfühlt.

Das HydroMax Finish ist ein stark wasserabweisendes Imprägniermittel, das die Atmungsaktivität des Gewebes bewahrt und gleichzeitig für mehr Profilstabilität, Fleckenfestigkeit und Schimmelbeständigkeit sorgt.



Verarbeitung

Die Fertigung unserer Segeltücher erfolgt bei einem der führenden Segelhersteller Deutschlands. Sämtliche Stoffbahnen werden vor dem Vernähen exakt klebefixiert und mit TENARA Garn vernäht. Dieses besonders robuste und witterungsbeständige Garn garantiert die höchstmögliche Lebensdauer unserer Nähte. Dank innovativer Fertigungstechnologie (CNC Laserzuschnitt) und hohem Erfahrungspotential (im Segel- und Yachtsport) wird unser Partner unseren hohen Produktansprüchen gerecht. Nach Zusendung der Segel erfolgt die weitere Verarbeitung bei Bahama. Das Einsetzen der durch uns entwickelten Profile lässt somit ein einzigartiges Segel entstehen.

Eigenschaften

- Hohe Farbbrillanz und Farbechtheit
- Exzellenter Blend- und UV-Schutz (UPF50+)
- Hohe Wasser- und Schimmelfestigkeit
- Atmungsaktiv
- Sehr hohe Reißfestigkeit und Knickbeständigkeit
- Tuchgewicht: 270g/qm

WeatherMax Performance

The perfect fiber for sun protection and rain shelter

For many years, the choice has been between waterproof and breathable fabrics but now WeatherMax 80 offers a solution to both, being highly breathable and still extremely water resistant. Solution dyed SaturaMax polymer yarns ensure superior color consistency, color fastness and high strength.

WeatherMax 80 is made with filament yarns. These yarns can be stretched, but recover to their original length completely. This provides a very stable cover that will not shrink or grow. The special weave of a combination of plain weave and grosgrain weave creates a fabric with an optimal combination of strength, durability and stability. It gives WeatherMax 80 its firm feel and a very subtle ribbed texture, refined to the eye and luxurious to the hand.

The HydroMax finish is a highly water repellent impregnation which maintains the fabric's breathability and enhances its dimensional stability, stain resistance and resistance to the growth of mould or mildew on top of the fabric.

Manufacturing

We source our fabrics from a leading manufacturer in Germany. All seams are fixated precisely with glue, before being sewn together with TENARA yarn. This especially robust and weather proof yarn guarantees the longest possible life expectancy for our seams. Thanks to innovative manufacturing technology (CNC Laser) and high experience in yachting, our partners do our product standards justice. When the fabrics arrive at Bahama, we take over the workmanship. The Insertion of the profiles developed by dedicated Bahama employees creates a unique shade sail.

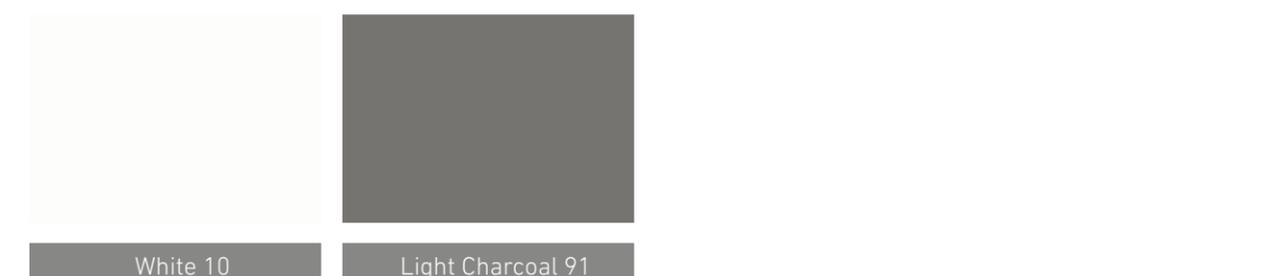
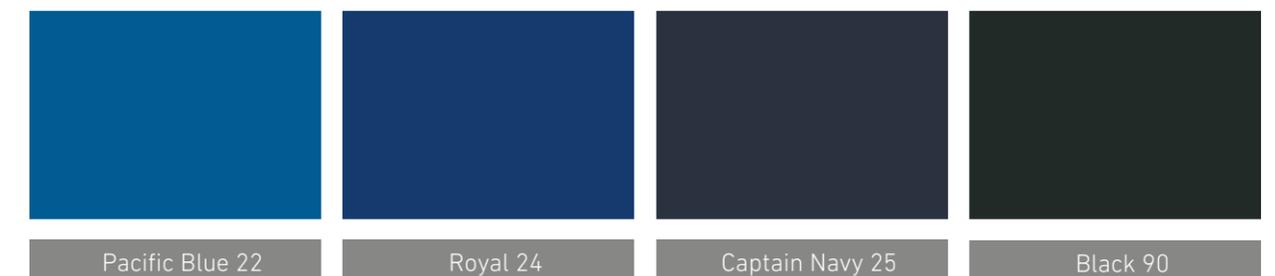
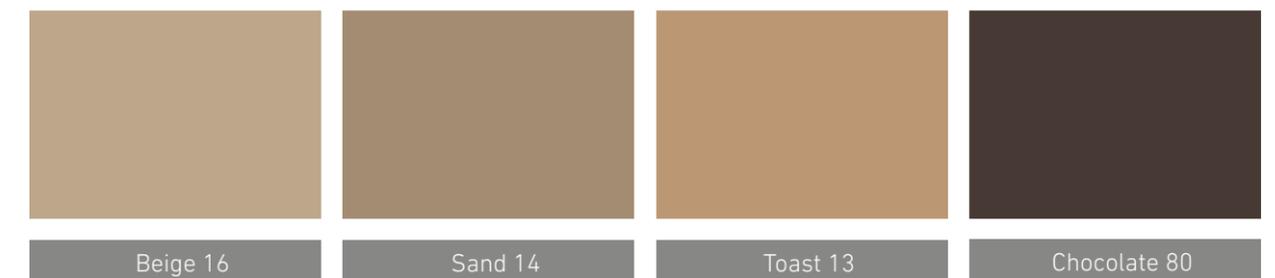
Characteristics

- High color retention
- Excellent UV-protection (UPF50+)
- Highest water and mildew resistance
- Breathability
- High breaking strength
- Fabric weight: 270g/qm

WeatherMax Standard Farben WeatherMax standard colors



WeatherMax Spezial Farben WeatherMax special colors



BAHAMA[®]
C4sun sails
Farb- und Textilmuster
Color & Textile Chart



Stand: 01/2021



BAHAMA[®]