

Segel mit Voyager™ Technologie

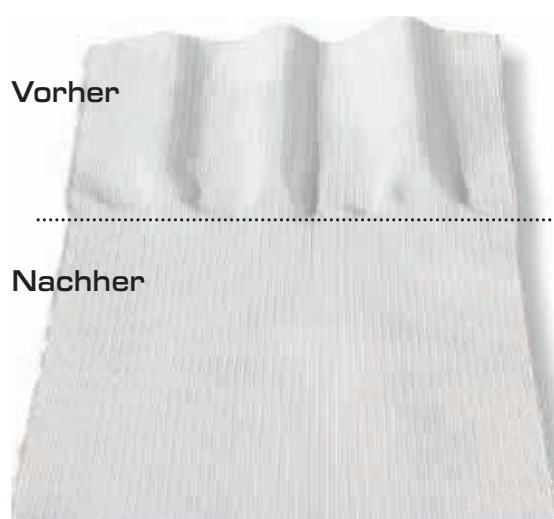
Besonders für **Blauwassersegler** sind die äußerst robusten, aus unvergleichlich dicht gewebtem Dacron, im Cross Cut geschnittenen Segel, die erste Wahl. Dies garantiert besonders leistungsfähige und extrem haltbare Segel, auf die man sich auf hoher See verlassen kann.

Sie sind formstabiler als Segel aus Hydranet und nur als Rollsegel, wegen der extremen Faserdichte, erhältlich.

Die Technologie

Segel aus VOYAGER™ setzen neue Maßstäbe für gewebtes Segeltuch. Durch den **Einsatz von Dyneema®** Fasern mit sehr wenig Dehnung und der Kaltverfestigung, eine neue Technologie, die für faserverstärkte Segeltücher entwickelt wurde, schrumpft das Segeltuch weit über das hinaus, was mit herkömmlichen Methoden erreicht werden kann. Diese Behandlung führt zu einer extrem hohen Faserdichte und damit zu einer faserbasierten Stabilität, die höher ist als bei allen anderen gewebten Segeltüchern. Unsere patentierte Schrumpftechnologie ist 100% unidirektional. Wir schrumpfen nur in der Kettrichtung, so dass die Dyneema®-Fasern im Schuss perfekt gerade bleiben, frei von jeglicher Kräuselung und bereit, hohe Belastungen aufzunehmen [siehe Skizze].

Die erste Wahl für Blauwasser-Segler weltweit!



Vor und nach der Kaltverfestigung:

Die untere Hälfte der Probe wurde kaltverfestigt, während die obere Hälfte unangetastet blieb. Die Schrumpfung (ca. 15-20%) ist unidirektional und sorgt für Vorspannungsstabilität, während die Dyneema®-Fasern kräuselfrei, flach und fest bleiben und dadurch hohe Kräfte aufnehmen können.

LASSEN SIE SICH
INDIVIDUELL BERATEN!
Für weitere Informationen:
www.uksailmakers.de



**UK Sailmakers Deutschland
D. Manno & S. Voss oHG**

Fördepromenade 8 · 24944 Flensburg
Tel: +49(0)461-310 70 60
info@uksailmakers.de