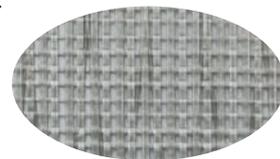




PE Line

Zu den Stärken Dimension-Polyant's zählt es, erfolgreiche Materialien für spezielle Anwendungen in unterschiedliche Richtungen weiter zu entwickeln. So haben wir es auch mit unserer auf Polyester basierenden PX Linie gemacht, die mit der PE Line eine sogenannte „PEN-Schwester“ erhalten hat. PEN-Versionen basieren auf der gleichen Konstruktion wie die PX Reihe. Jedoch werden hier besonders hochmodulige PEN-Garne in Kettrichtung verarbeitet. Dadurch beeindruckt die Tuche aus der PE Line mit 30 bis 40 Prozent weniger Dehnung als die Polyester-Basisversion. Produkte aus dieser – auch PEN XPLY® genannten – Serie sind die ideale Wahl für alle Fälle, in denen geringe Dehnungen höchste Priorität hat, aber Aramid-Garne nicht eingesetzt werden dürfen. Die starken Tuche werden mit unserer patentierten X-PLY® Konstruktion hergestellt und kommen perfekt laminiert, sowie mit Dimension-Polyant's zuverlässigem UV-Schutz ausgestattet zum Segelmacher Ihrer Wahl.

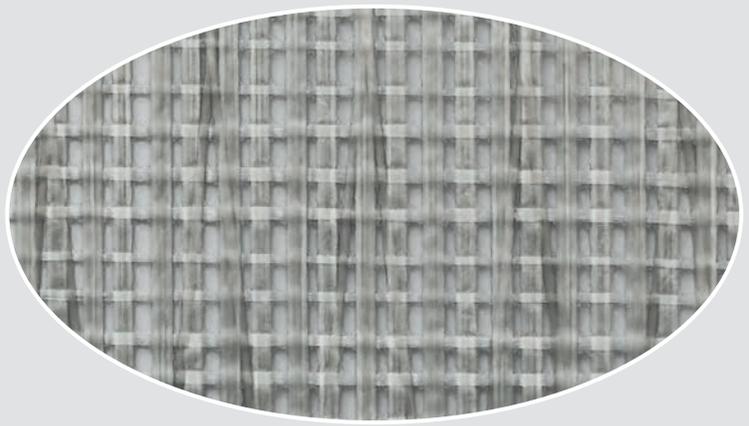


The leading sailcloth manufacturer. Innovation since 1966
dimension-polyant.com



dimension
polyant

Bootslänge	Anwendung	Qualität
20 - 25 Fuß	Großsegel Leichte #1	PE10 / PE05
		#1 PE05
		#2 PE10 / PE05
		#3 PE10
26 - 30 Fuß	Großsegel Leichte #1	PE15 / PE10
		#1 PE05
		#2 PE10 / PE05
		#3 PE15 / PE10
31 - 35 Fuß	Großsegel Leichte #1	PE20 / PE15
		#1 PE10 / PE05
		#2 PE15 / PE10
		#3 PE20 / PE15
36 - 40 Fuß	Großsegel Leichte #1	PE20
		#1 PE10
		#2 PE20 / PE15
		#3 PE20
41 - 45 Fuß	Großsegel Leichte #1	PE15 / PE10
		#1 PE20
		#2
		#3



ALLGEMEINER HINWEIS

Alle Empfehlungen basieren auf unserer weltweiten Erfahrung über Segeltuchempfehlungen. Bitte beachten Sie, dass alle Empfehlungen aber nur als Richtlinie betrachtet werden sollten. Sie sind für moderne Regattayachten oder Boote mit gleichen Charakteristiken bzw. gleichen Segelabmessungen gedacht. Sie sollten bei Ihrer endgültigen Entscheidung berücksichtigen, unter welchen Wetter- und Windverhältnissen gesegelt wird. Weder Dimension-Polyant noch einer unserer Vertragspartner kann für Schäden, mittelbar oder unmittelbar, aufgrund dieser Empfehlungen verantwortlich gemacht werden.

HÖCHSTE QUALITÄT VON ANFANG AN

Dimension-Polyant setzt ausschließlich hochfeste Qualitätsgarne, speziell für uns entwickelte Chemikalien sowie Premium Folien von qualifizierten Lieferanten ein.

EIGENE PRODUKTION

Dimension-Polyant ist weltweit der einzige Hersteller hochwertiger Segeltuche mit eigener Produktion. Da wir ausschließlich Segeltuche herstellen, haben wir hierfür einen speziell ausgerichteten Maschinenpark für das Weben, Ausrüsten und Laminieren.

STÄNDIGE INNOVATION

Dimension-Polyant hat ein sehr engagiertes R&D Team, hochmoderne Produktionsstätten und ist eine bevorzugte Adresse zur Präsentation neuer Fasern, Chemikalien und Komponenten. Zusammen mit deutscher und amerikanischer Fertigungspräzision gibt uns das die Plattform für trendsetzende Entwicklungen.

Globale Präsenz

Unser weltweites Netzwerk für Vertrieb und technischen Support macht Dimension-Polyant zum idealen Partner für Ihren Segelmacher.

The leading sailcloth manufacturer.
Innovation since 1966
dimension-polyant.com

