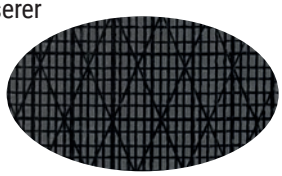


SICEN

PE Black Line

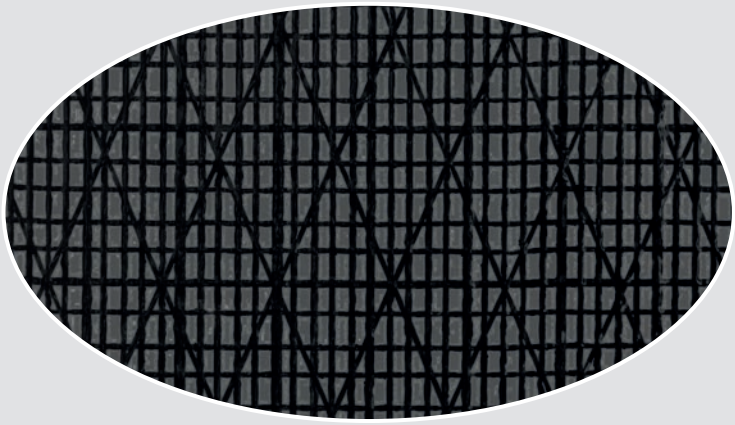
Zu den Stärken Dimension-Polyant's zählt es, erfolgreiche Materialien für spezielle Anwendungen in unterschiedliche Richtungen weiter zu entwickeln. So haben wir es auch mit unserer auf Polyester basierenden PX Linie gemacht, die mit der PE Line eine sogenannte „PEN-Schwester“ erhalten hat. PENVersionen basieren auf der gleichen Konstruktion wie die PX Reihe. Jedoch werden hier besonders hochmodulige PEN-Garne in Kettrichtung verarbeitet. Dadurch beeindrucken 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	PE Black Line
20 - 25 Fuß	Großsegel Leichte #1 #1 #2 #3	PEB 10/05 PEB 05 PEB 10/05 PEB 10
26 - 30 Fuß	Großsegel Leichte #1 #1 #2 #3	PEB 15/10 PEB 05 PEB 10/05 PEB 15/10 PEB 15
31 - 35 Fuß	Großsegel Leichte #1 #1 #2 #3	 PEB 10/05 PEB 15/10
36 - 40 Fuß	Großsegel Leichte #1 #1 #2 #3	 PEB 10
41 - 45 Fuß	Großsegel Leichte #1 #1 #2 #3	 PEB 15/10



Qualität	Finish	Gewicht	Kette/Schuss	Kette/Schuss	X-PLY®
			Anzahl	PEN/Polyester Black	Polyester Black
PEB05	1.5	3.8	5.8 x 5	1000 x 500	22° 840
PEB05	3.0	4.9	5.8 x 5	1000 x 500	22° 840
PEB10	1.5	4.4	9.6 x (4+1)	1000 x 500/1000	22° 840
PEB15	1.5	5.2	12.5 x (3+2)	1000 x 500/1000	22° 840

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 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.

PE Black Line

dimension-polyant.com