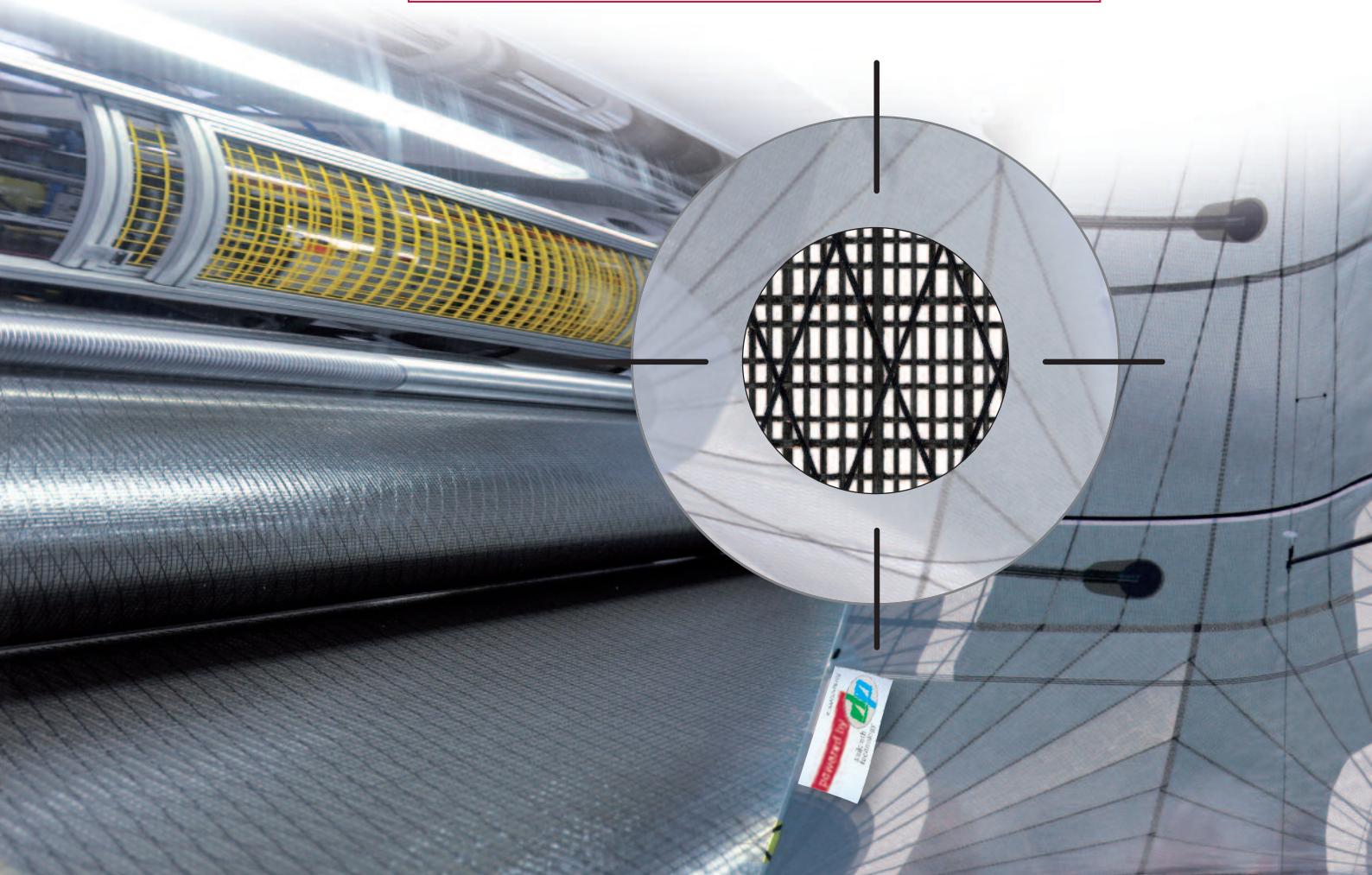


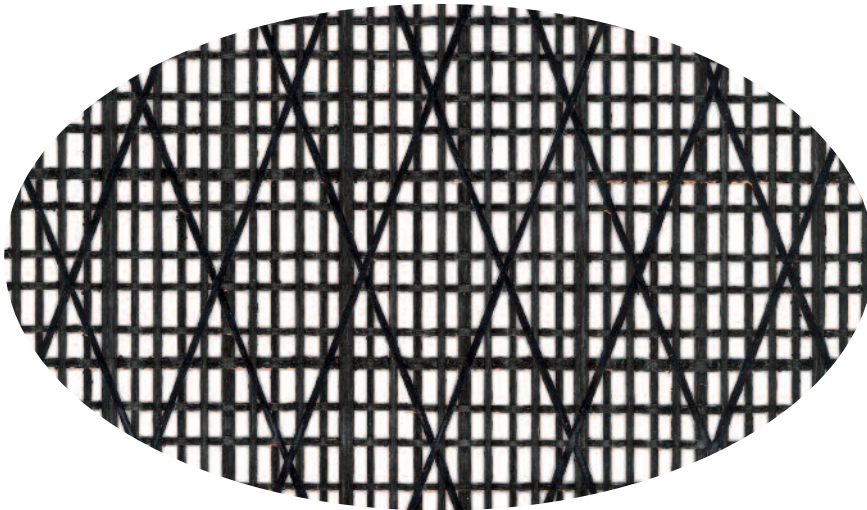
DIMENSION-POLYANT

The Sailcloth Producer



PX Black Line

DIMENSION-POLYANT hat die neue PXB Polyester Reihe auf Basis der bisher sehr erfolgreichen PX Lamine entwickelt. Die in Sonderanfertigung aufgebraute schwarze Beschichtung verbessert die UV Eigenschaften des Garns in einer effizienten Radial-Konstruktion. Genau wie in der Standard PX Linie gibt es verschiedene Qualitäten zwischen 5.000 DPI und 20.000 DPI, die in 5.000 DPI Schritten ansteigen. Gleichzeitig mit der höheren Kettdichte wird aber auch der Schuß verstärkt, damit das Laminat auf steigende generelle Zugbelastung homogen reagieren kann. DIMENSION-POLYANT's patentiertes X-Ply[®] Verfahren sorgt darüber hinaus für Stabilität abseits der Primärriichtung.



PX Black Line

● 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.

Größe	Anwendung	PX Black Line
20 - 25 Fuß	Großsegel	PXB05 / 10
	Leichte #1	
	#1	PXB05
	#2	PXB05 / 10
26 - 30 Fuß	Großsegel	PXB10 / 15
	Leichte #1	
	#1	PXB05 / 10
	#2	PXB10 / 15
31 - 35 Fuß	Großsegel	PXB15 / 20
	Leichte #1	
	#1	PXB05 / 10
	#2	PXB10 / 15
36 - 40 Fuß	Großsegel	PXB20
	Leichte #1	
	#1	PXB10
	#2	PXB15 / 20

Qualität	Gewicht Sm-oz	Kette / Schuss Count	Kette / Schuss Polyester	X-PLY® Polyester black
PX05	3,6	5 x 5	1000 x 500	6° 840
PX10	4,4	9,6 x (4 + 1)	1000 x 500/1000	6° 840
PX15	5,2	12,5 x (3 + 2)	1000 x 500/1000	6° 840
PX20	6,0	18,0 x (2 + 3)	1000 x 500/1000	6° 840