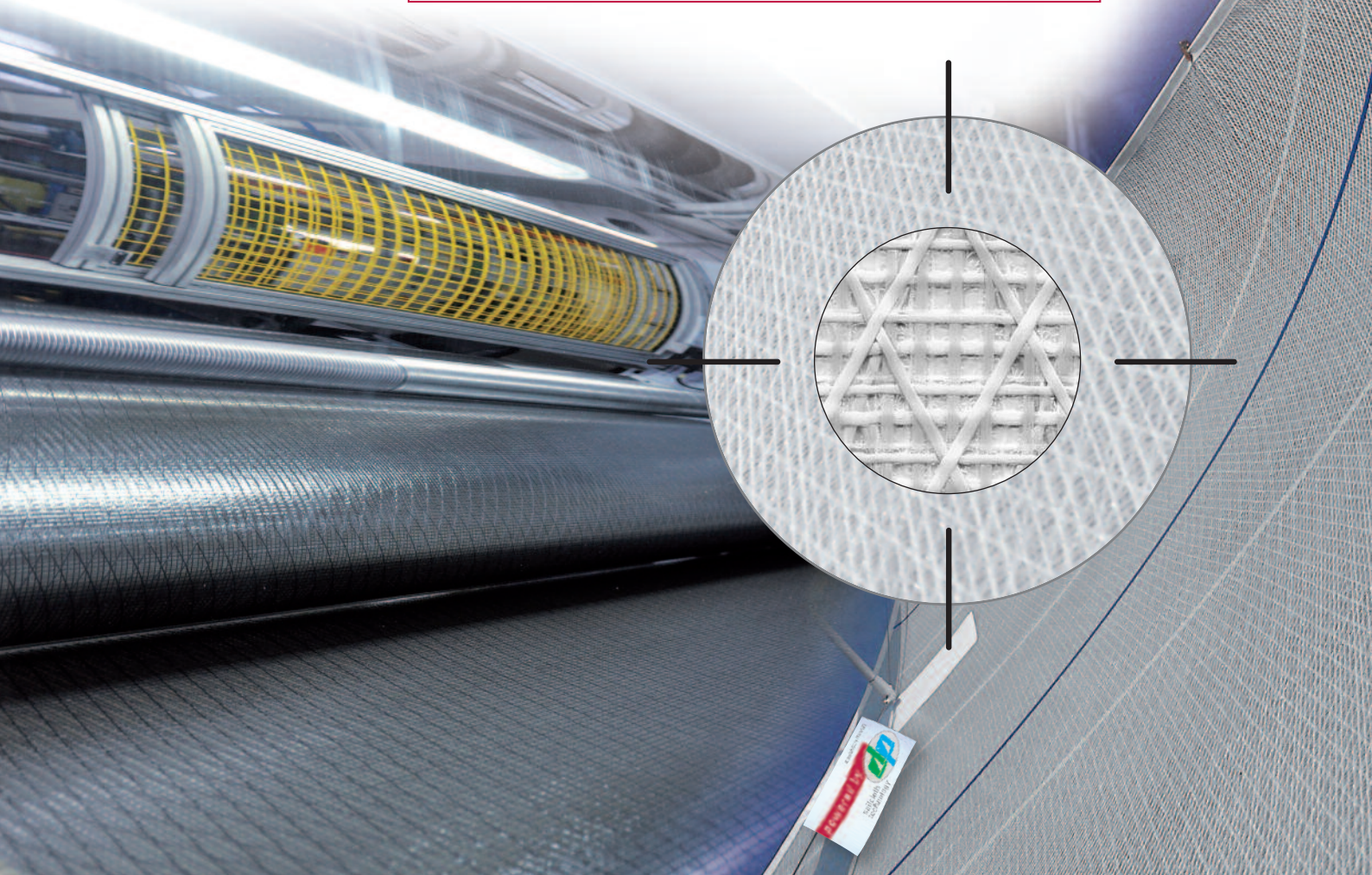


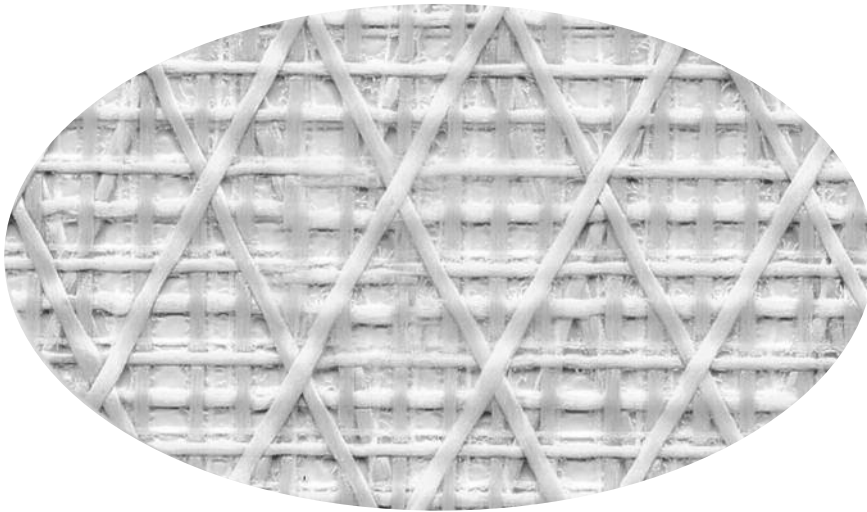
DIMENSION-POLYANT

The Sailcloth Producer



Flex[®] Polyester

Die Produktreihe FLEX[®] von DIMENSION-POLYANT steht für „Fill Laminate Extra X“ und ist für Regatta- und Fahrtensegel geeignet. Grundlage aller FLEX[®]-Laminatkonstruktionen sind robuste Kett-/Schussgelege. Neu sind zusätzliche 20°- und 30°-Doppel-X-Fasern, die vielfältige Belastungen absorbieren. Aufgrund der neuartigen Konstruktion unterstützt FLEX[®] nicht weniger als sechs Belastungsrichtungen und sorgt für optimale Profilkontrolle. Diagonalkräfte in Schot-, Kopf und Halsbereichen eines Segels werden ebenso zuverlässig absorbiert wie Kräfte, die im mittleren Achterliek und in Richtung des Vorlieks auftreten. Vor allem nimmt FLEX[®] die sich dynamisch ändernden Kräfte während des Segelns auf und erlaubt die ausgezeichnete Kontrolle des Segelprofils. FLEX[®] ist für Crosscut-Design konstruiert und ist mit verschiedenen Faserdichten erhältlich, die in einem Segel entsprechend der Lastsituation kombiniert werden können. Die enge Fasermatrix sorgt dafür, dass FLEX[®]-Segel ihr optimales Profil lange bewahren und besonders robust sind.



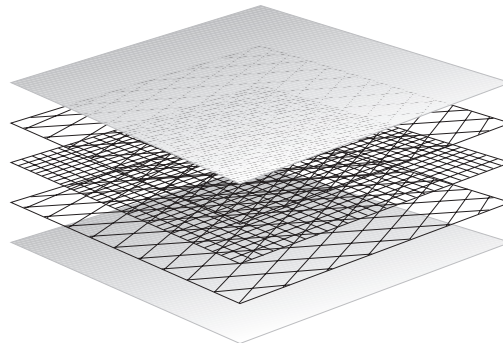
Flex[®] Polyester

● **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.



Qualität	Gewicht	Kette/Schuss	Kette / Schuss	Fasern	Fasern
1.5 mil	Sm-oz		Technora [®] Black	30°	20°
FLX08 Poly	4,4	4 x 4	1000 x 1000	1500	
FLX13 Poly	5,1	4 x 4	1000 x 1000	1500	1500
FLX16 Poly	6,0	5 x 6	1000 x 1000	1500	1500
FLX19 Poly	6,8	6 x 7	1000 x 1500	1500	1500