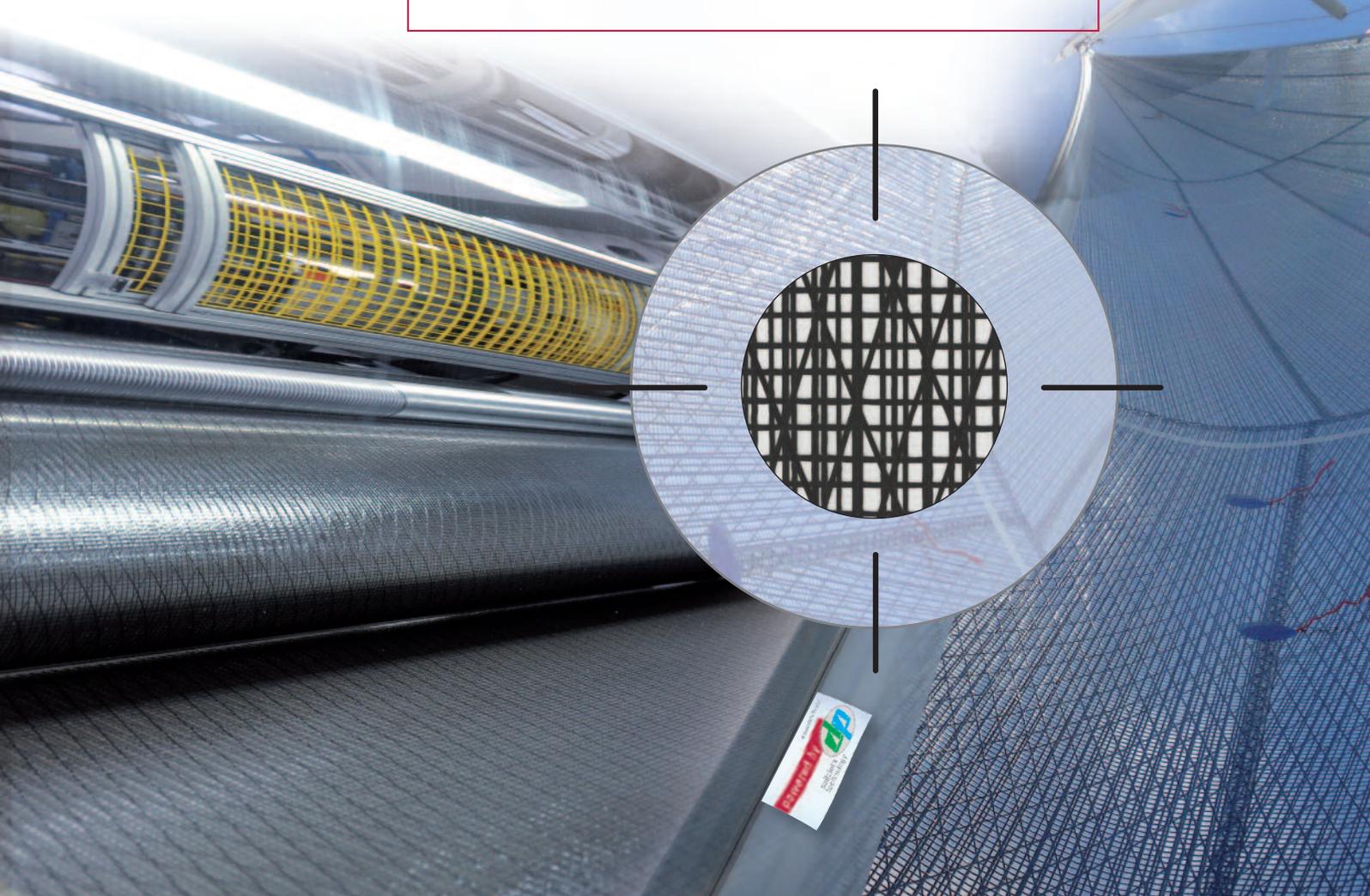


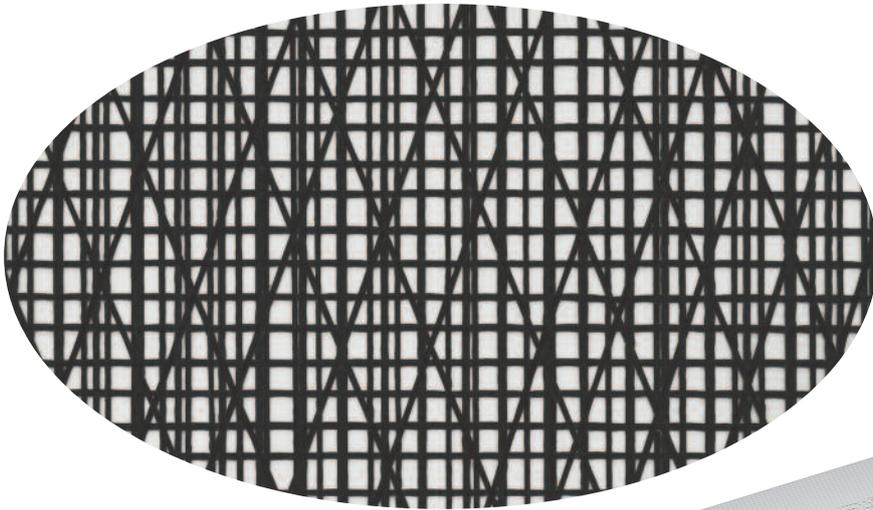
DIMENSION-POLYANT

*The Sailcloth Producer*

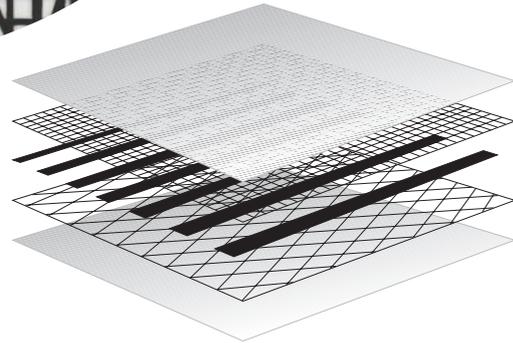


## Black X-Tech

Als Weiterentwicklung unserer erfolgreichen Aramid X-Tech Reihe setzen die neuen BX-Tech Artikel den Trend zu mehr balancierten Konstruktionen bei kettorientierten Laminaten fort. Die Basis Gitter aus Technora sind hierbei schuorientiert, um eine bessere Vor-zu-Achterliek Festigkeit zu erzielen. Dies ist bei Rollreffsegeln und bei überlappenden Vorsegeln besonders wichtig. Das Technora Garn gibt eine hohe Knickbruchbeständigkeit und Haltbarkeit aufgrund der hohen Festigkeit. Die schwarzen Aramid Garne sorgen in tri-radialen Designs für eine hohe Stabilität in der Primärriichtung und durch die schwarze Einfärbung verbessert sich die UV-Beständigkeit des Segels. Diese Laminatreihe eignet sich für engagierte Regattasegler mit einer maximalen Bootsgröße von 42ft. Die BX-Tech Artikel sind eine Hybrid Innovation, in der die besten Eigenschaften der verschiedenen Garne kombiniert wurden, um hohe Anforderungen der Segler, insbesondere an die Haltbarkeit, zufrieden stellen zu können.



## Black X-Tech



- 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	Black X-Tech
20 - 25 feet	Großsegel	BX10 / BX05
	Leichte #1	BX05
	#1	BX05
	#2	BX05
26 - 30 feet	Großsegel	BX10 / BX05
	Leichte #1	BX05
	#1	BX10 / BX05
	#2	BX10 / BX05
31 - 35 feet	Großsegel	BX15 / BX10
	Leichte #1	BX10 / BX05
	#1	BX15 / BX10
	#2	BX15 / BX10
36 - 40 feet	Großsegel	BX20 / BX15
	Leichte #1	BX15 / BX10
	#1	BX20 / BX15
	#2	BX20 / BX15
41 - 45 feet	Großsegel	BX20 / BX15
	Leichte #1	BX15
	#1	BX20 / BX15
	#3	BX20

Qualität	Gewicht	Scrim	Insert	X-PLY®
BX05	4.1	3.2 ends 1000 TB, 4 pick 1000 TB	3 ends 1000 AB	22° 1140 AB
BX10	4.9	3.2 ends 1000 TB, 4 pick 1000 TB	8 ends 1000 AB	22° 1140 AB
BX15	5.8	4.8 ends 1000 TB, 5 pick 1500 TB	10 ends 1000 AB	22° 1140 AB
BX20	7.7	6.4 ends 1000 TB, 7 pick 1500 TB	14 ends 1000 AB	22° 1140 AB