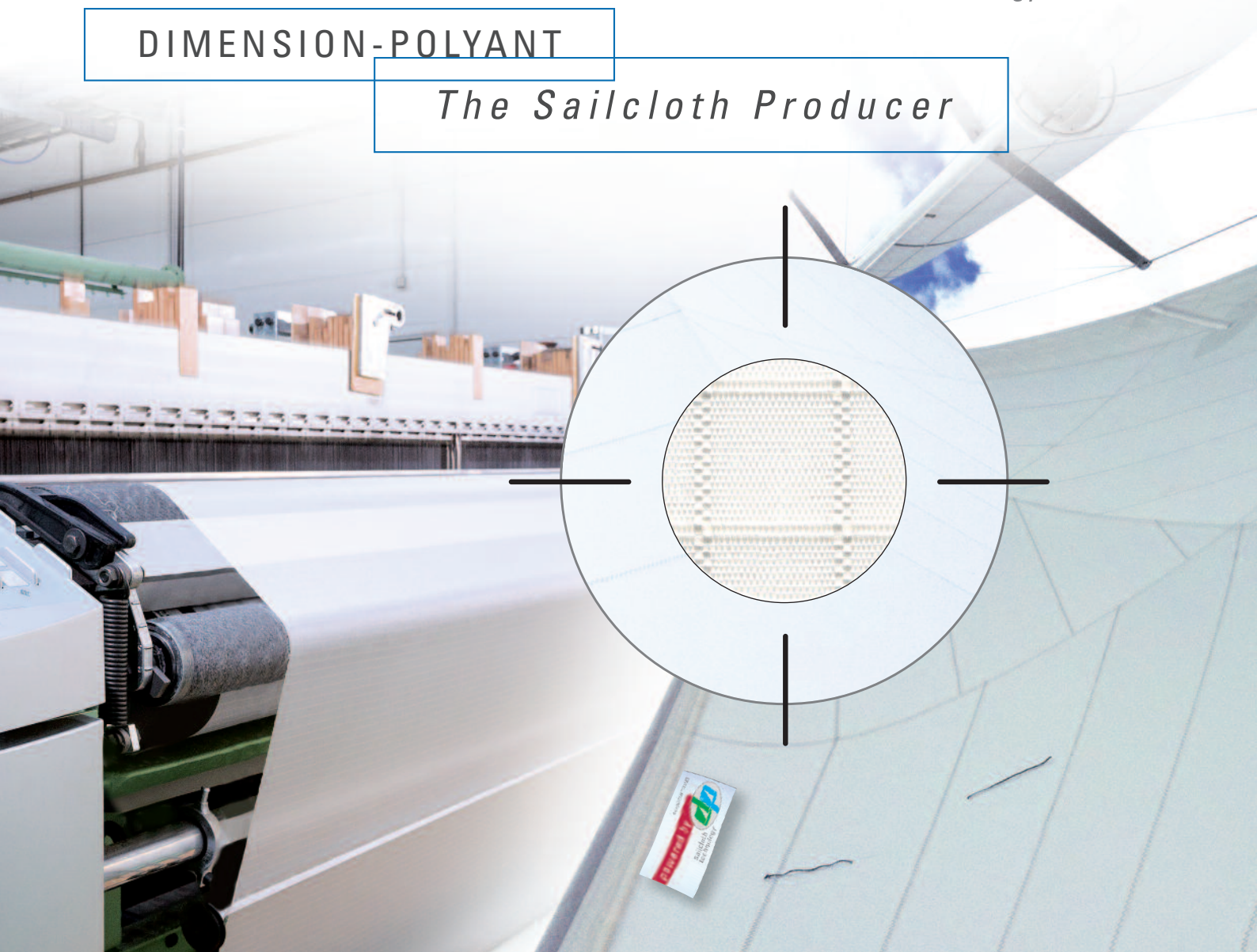


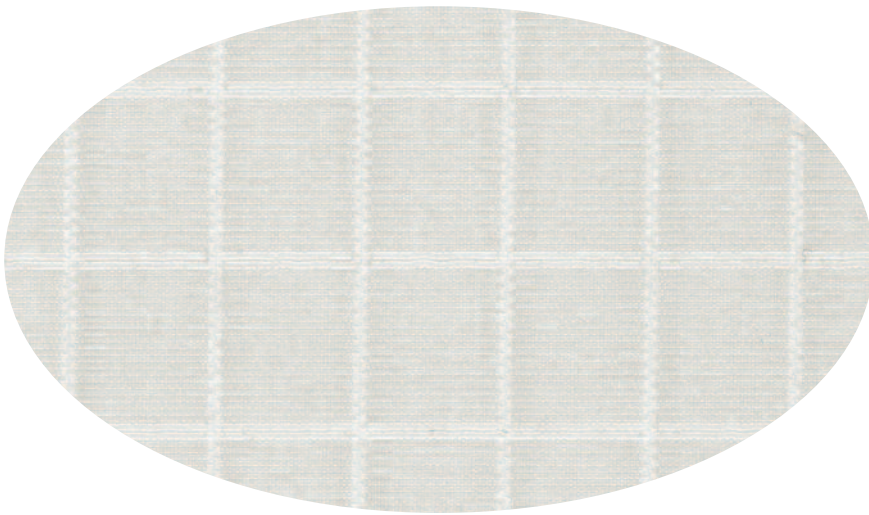
DIMENSION-POLYANT

*The Sailcloth Producer*



**Square<sup>®</sup>**

Square<sup>®</sup>-Tuche von DIMENSION-POLYANT wurden speziell für anspruchsvolle Crosscut- und Radialsegel entwickelt. Diese hochwertigen Polyesterqualitäten bieten höchstmögliche Stabilität bei Belastungen, die von der direkten Fadenrichtung abweichen. Square<sup>®</sup>-Tuche sind in vieler Hinsicht einzigartig. Man erkennt sie leicht an ihrem Ripstop-Muster, das in das Trägergewebe eingearbeitet ist und durch 2-fach, in Kett- und Schussrichtung eingewebte 500- oder 1000-Denier-Fäden erzielt wird. Diese zusätzlichen Ripstop-Fäden verstärken die Konstruktion des Square<sup>®</sup> zu einem äußerst robusten Tuch – auch in den leichteren Qualitäten mit HTP<sup>®</sup> Plus-Ausrüstung. Für größere Segel ist eine HMT- oder MT-Ausrüstung erhältlich, die dem Tuch einen weicheren Griff verleiht. Alle Square<sup>®</sup>-Tuche haben ausgewogene Dehnungseigenschaften und sind aus sehr eng gewebten dünnen Garnen hergestellt. In Verbindung mit den stärkeren Square<sup>®</sup>-Garnen erzielen die Tuche niedrige Dehnungswerte in Kett- und Schussrichtung sowie in der Diagonalen. Sie eignen sich daher sowohl für vertikale als auch Crosscut-Designs, für Racing und Cruising-Vorsegel und auch für kleinere Großsegel.



**Square**®

● **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.

Bootslänge	Anwendung	Qualität
20 - 25 Fuß	Großsegel	245 SQ
	Leichte #1	130 SQ
	#1	180 SQ
	#2	245 SQ
26 - 30 Fuß	Großsegel	265 SQ
	Leichte #1	165 SQ
	#1	245 SQ
	#2	253 SQ
31 - 35 Fuß	Großsegel	310 SQ
	Leichte #1	180 SQ
	#1	253 SQ
	#2	265 SQ
36 - 40 Fuß	Großsegel	340 SQ
	Leichte #1	205 SQ
	#1	253 SQ
	#2	310 SQ
41 - 45 Fuß	Großsegel	340 SQ
	Leichte #1	205 SQ
	#1	265 SQ
	#2	340 SQ

Diese Hochleistungs-Segeltuche werden mit unserer neuen UVi® Technology produziert, die in den Ausrüstungsprozess integriert wurde. Mit diesem Verfahren können wir die UV-Beständigkeit des Tuches um 10-15% verbessern und erreichen damit eine deutlich längere Lebensdauer.

