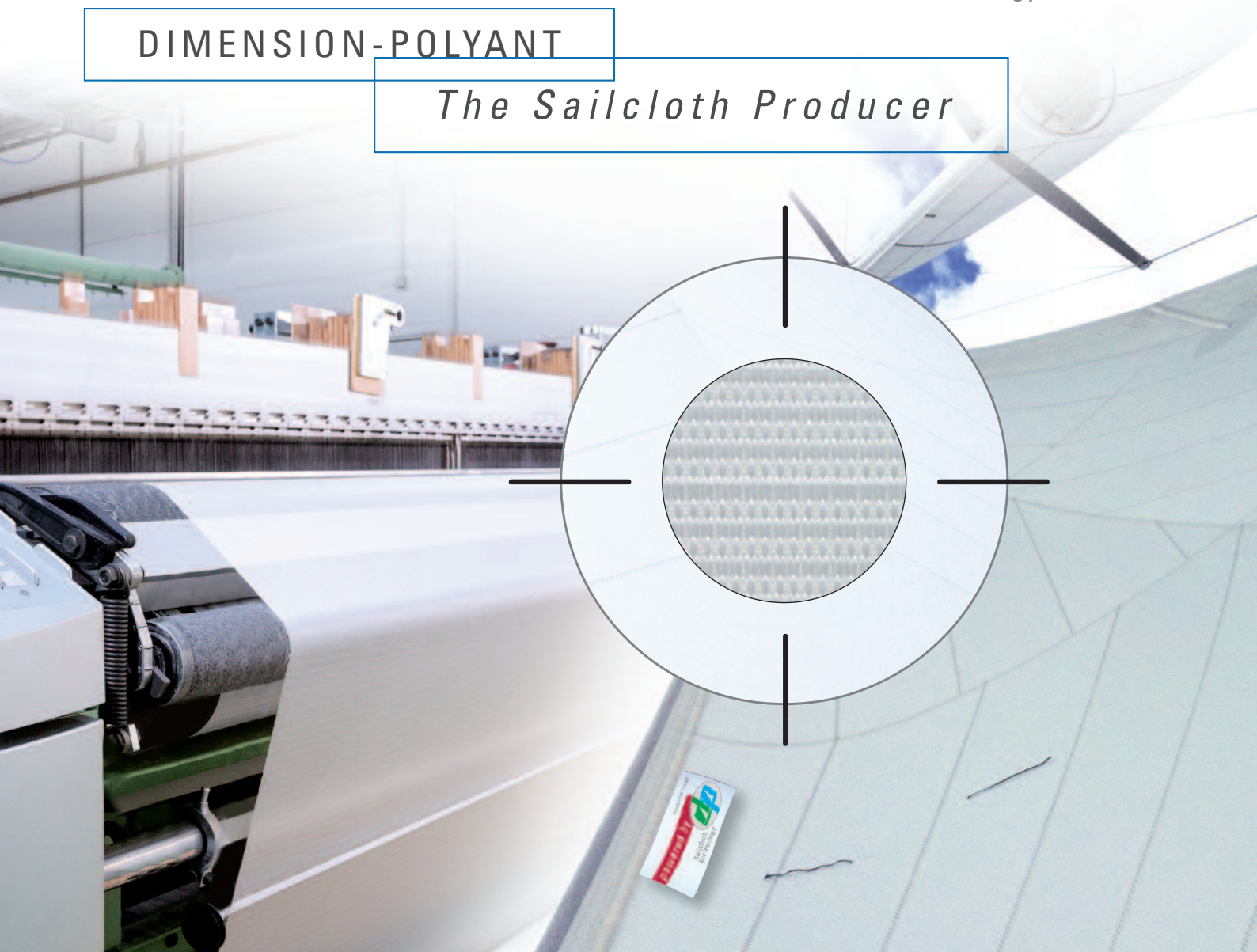


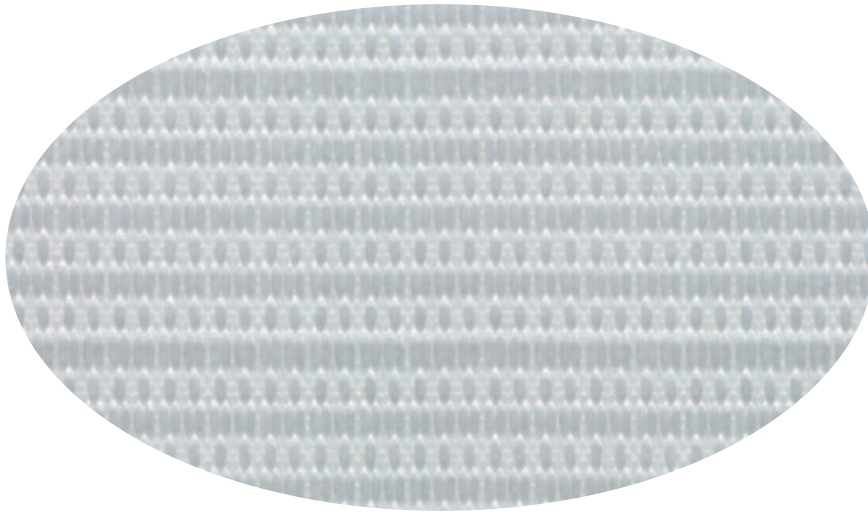
DIMENSION-POLYANT

*The Sailcloth Producer*



**Hydra Net<sup>®</sup> radial** von DIMENSION-POLYANT ist eine Entwicklung aus hochfestem Polyestergewebe mit eingewebtem Ultra-PE-Netz.

Das Ergebnis ist ein Segeltuch, das mit seiner erhöhten Reißfestigkeit und seiner langen Haltbarkeit aufgrund der Verbindung mit dem stabilisierenden Ripstop-Gewebe die Werte anderer Polyestergewebe übertrifft. Ein zusätzlicher Vorteil dieser Tuchkonstruktion ist die atmungsaktive Gewebegrundlage, die die Feuchtigkeitsaufnahme reduziert und damit Schimmelbildung vorbeugt. Hydra Net<sup>®</sup> radial ist besonders eng gewebt und damit äußerst formstabil; außerdem hat es einen angenehm weichen Griff. Schwierige Design-Parameter, die für den Segelmacher bisher nur mit Laminat-Tuchen umsetzbar waren, sind jetzt mit Hydra Net<sup>®</sup> radial-Geweben möglich. Die Hydra Net<sup>®</sup> radial-Qualitäten wurden für Step-up-Konstruktionen entwickelt.



## Hydra Net<sup>®</sup> radial

### ● 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
26 - 30 Fuß	Großsegel #2	273 HNR
		273 HNR
31 - 35 Fuß	Großsegel #1	303 HNR
		273 HNR
		303 HNR
36 - 40 Fuß	Großsegel #1	343 HNR
		303 HNR
		303 HNR
41 - 45 Fuß	Großsegel #2	343/393 HNR
		343 HNR
		343/393 HNR
46 - 50 Fuß	Großsegel #1	393 HNR
		343 HNR
		343/393 HNR
51 - 55 Fuß	Großsegel #2	393/433 HNR
		343 HNR
		393 HNR
56 - 60 Fuß	Großsegel #3	393/433 HNR
		433/483 HNR
		433/483 HNR
61 - 65 Fuß	Großsegel #1	483/533 HNR
		393/433 HNR
		483/533 HNR
	Großsegel #2	483/533 HNR
		483/533 HNR
		533 HNR

Diese Hochleistungs-Segeltuche werden mit unserer neuen UVi<sup>®</sup> 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.

