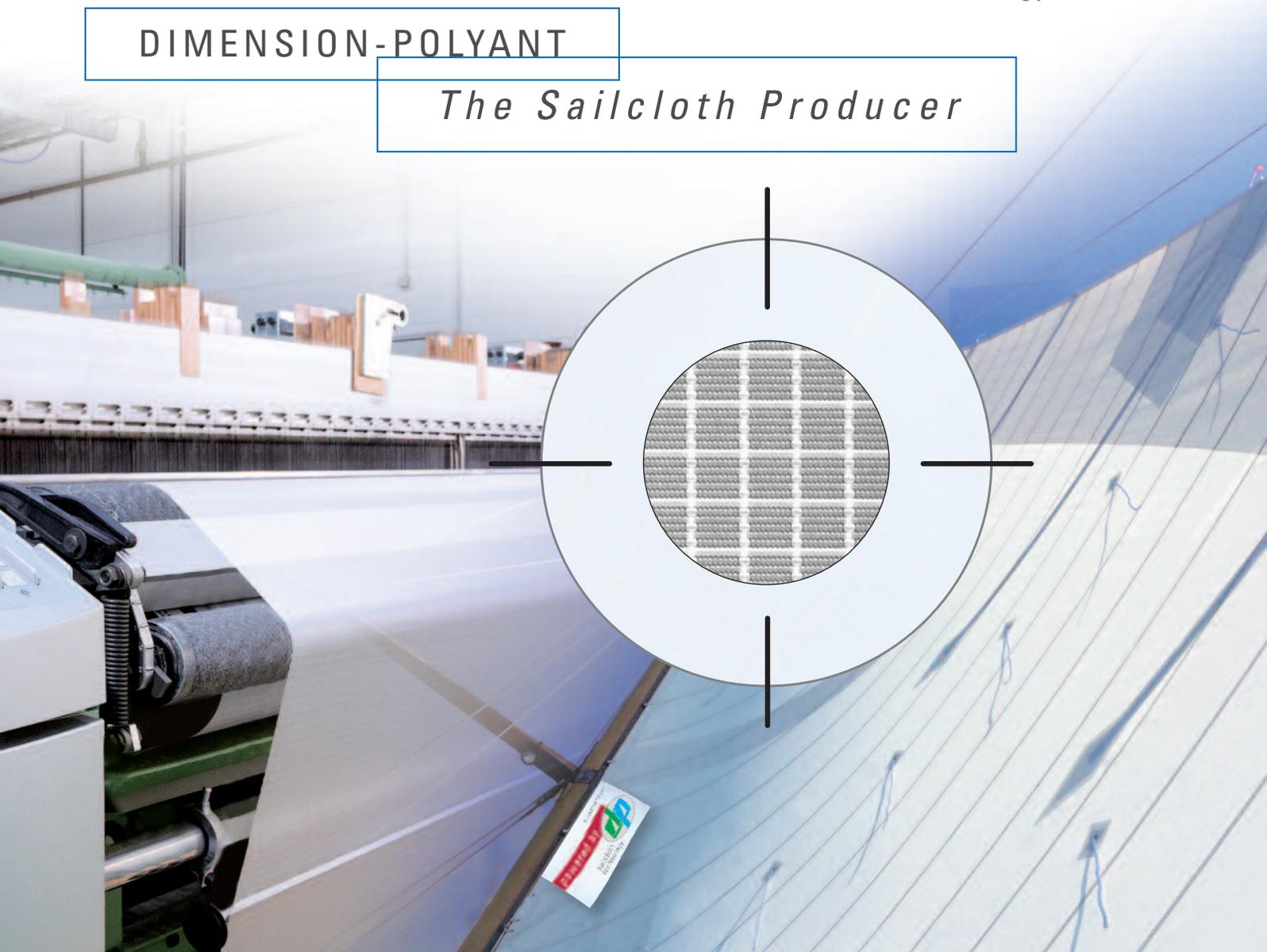


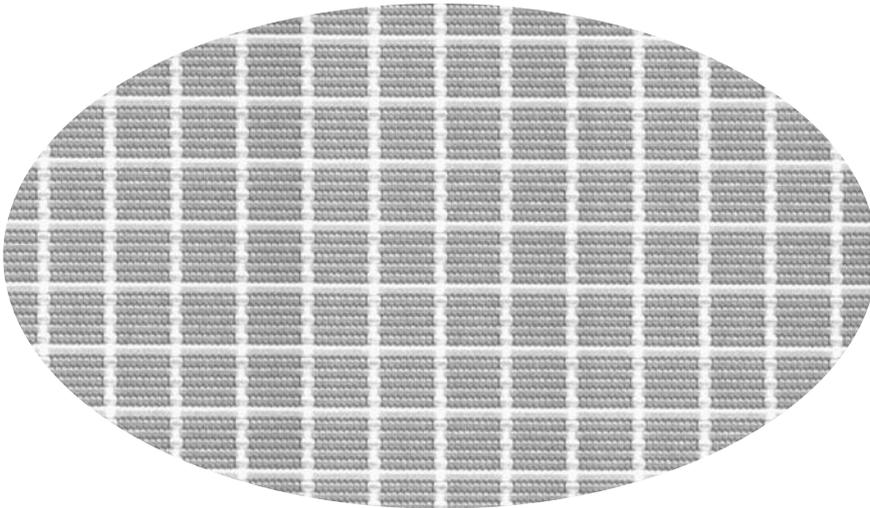
DIMENSION-POLYANT

The Sailcloth Producer



Hydra Net[®]

Über 70% des weltweiten Segeltuchbedarfs erfordert hochfeste, gewebte Segeltuch-Technologie. Hydra Net[®] – ein von DIMENSION-POLYANT speziell entwickeltes Produktions-Verfahren – ist eine Kombination aus hochfestem Polyestergewebe mit eingewebtem Ultra-PE-Netz. Nur eigens dafür ausgelegte Hochleistungswebmaschinen erlauben diese technologische Verbindung. Diese stabilisierende Ripstop-Technologie erreicht bei Hydra Net[®] eine erhöhte Reißfestigkeit, Stabilität und eine Haltbarkeit, welche die Werte anderer Polyestergewebe übertrifft. Das exklusive Hydra Net[®]-Finish gibt dem Tuch einen angenehmen Griff und die gewünschte Diagonalstabilität für das Formhaltevermögen. Hydra Net[®]-Segel lassen sich leicht handhaben, rollen und stauen. Damit ist Hydra Net[®] eine Segeltuch-Konstruktion für anspruchsvolle Yachtsegel, die Segelmacher und Segler gleichermaßen begeistert.



Hydra Net[®]

● 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.

Anwendungsbereiche Hydra Net[®] (cross-cut)

Größe	Großsegel	Genua	Fock
21` - 26`	240 HN		240 HN
27` - 32`	320 HN	270 HN	350 HN
33` - 38`	350 HN	320 HN	380 HN
39` - 44`	380 HN	350 HN	480 HN
45` - 52`	480 HN	380 HN	

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.

