



Als überaus populäres Mitglied unserer Dacron-Familie, vereint AP Low Aspect die besten Eigenschaften aus mehreren Welten zu einem ausgewogenen, qualitativ hochwertig produzierten und multitalentierten Segeltuch. Es erfüllt zwei wichtige Ansprüche, gibt dem späteren Segel die Möglichkeit, seine Form in einer großen Bandbreite von Windbedingungen zu wahren und erreicht gleichzeitig eine hohe Lebensdauer. AP Low Aspect bedeutet für Ihr Segel vor allem Stärke und geringe Dehnung in der Primärriechung. Dazu beeindruckt das Material mit ausgezeichneten Dehnungswerten in der Diagonalen und widersteht Langzeit-Belastungen. Das ist möglich, weil die durchdachte Tuchkonstruktion in Kombination mit dem jeweiligen Finish genau darauf ausgelegt ist. AP Low Aspect ist in verschiedenen Varianten erhältlich, beispielsweise mit HMT0, MTO, HTP® plus, FTO und in Tuchgewichten von 4.7 Sm-oz bis 11.2 Sm-oz, die den Wünschen der künftigen Besitzer individuell angepasst werden. Wir stellen Ihnen die unterschiedlichen Kombinationen und ihre Vorteile gerne detailliert vor und kontrollieren jeden Schritt der Herstellung – vom Weben über den innovativen Schrumpfprozess bis hin zum Finish. Das Happy End dieser Geschichte: ein perfekt komponiertes High Performance-Tuch.



The leading sailcloth manufacturer. Innovation since 1966  
[dimension-polyant.com](http://dimension-polyant.com)



dimension  
polyant

| Bootslänge  | Anwendung | Qualität |
|-------------|-----------|----------|
| 20 - 25 Fuß | Großsegel | 250AP    |
|             | #1        | 220AP    |
|             | #2        | 220AP    |
|             | #3        | 250AP    |
| 26 - 30 Fuß | Großsegel | 280AP    |
|             | #1        | 250AP    |
|             | #2        | 250AP    |
|             | #3        | 280AP    |
| 31 - 35 Fuß | Großsegel | 320AP    |
|             | #1        | 250AP    |
|             | #2        | 320AP    |
|             | #3        | 360AP    |
| 36 - 40 Fuß | Großsegel | 360AP    |
|             | #1        | 280AP    |
|             | #2        | 320AP    |
|             | #3        | 360AP    |
| 41 - 45 Fuß | Großsegel | 410AP    |
|             | #1        | 280AP    |
|             | #2        | 360AP    |
|             | #3        | 410AP    |
| 46 - 50 Fuß | Großsegel | 450AP    |
|             | #2        | 410AP    |
|             | #3        | 450AP    |



#### ALLGEMEINER HINWEIS

Alle Empfehlungen basieren auf unserer weltweiten Erfahrung über Segeltuchempfehlungen. Bitte beachten Sie, dass alle Empfehlungen aber nur als Richtlinie betrachtet werden sollten. Sie sind für moderne Regattayachten oder Boote mit gleichen Charakteristiken bzw. gleichen Segelabmessungen gedacht. Sie sollten bei Ihrer endgültigen Entscheidung berücksichtigen, unter welchen Wetter- und Windverhältnissen gesegelt wird.

Weder Dimension-Polyant noch einer unserer Vertragspartner kann für Schäden, mittelbar oder unmittelbar, aufgrund dieser Empfehlungen verantwortlich gemacht werden.

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.



#### 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.

The leading sailcloth manufacturer.  
Innovation since 1966  
[dimension-polyant.com](http://dimension-polyant.com)

