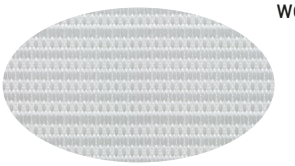
Hydra Net® radial

mit bio-basierten Dyneema® Fasern

Unser Premium Produkt Hydra Net® radial wird ab sofort mit bio-basierten Dyneema® Fasern produziert und ist dabei noch 100% klimaneutral. Es ist auch unser erstes Tuch, welches mit unserem cleenTEC® Label für klimaneutrale Produkte mit recycelten oder biobasierten Rohstoffen gekennzeichnet wird. Die neue bio-basierte Dyneema® Faser ist bei gleicher Performance wesentlich besser für die Umwelt.

Sie wollen von ihrem Segel, dass es bei jedem Wetter die beste Performance bringt und das für viele Jahre. Der Einsatzbereich von Hydra Net® radial reicht vom hochwertigen Cruiser Segel bis hin zu speziellen Regattasegeln, die bei geringem Gewicht auf langen Strecken viel aushalten müssen. Hydra Net® radial profitiert von der besonders dichten Verarbeitung von bio-basierten Dyneema® Fasern in Kettrichtung, welche das Tuch sehr dehnungsarm machen und hat Leistungswerte, die andere gewebte Tuche und viele Laminate nicht erreichen. Die innovative Komposition aus einer dicht gewebten Polyester-Basis und einem Ripstop aus bio-basierten Dyneema® Fasern erreicht eine deutlich höhere Reißfestigkeit bei niedrigerem Gewicht und eignet sich besonders für Segeldesigns mit Radialschnitten, die bislang nur mit Laminaten umgesetzt werden konnten. Die wichtigste Eigenschaft von Hydra Net® radial ist aber die gleichbleibende Leistungsfähigkeit über die gesamte Lebensdauer, die im Bereich der Polyester Tuche einmalig ist. Die aufgebrachte UVi® Beschichtung verlängert die Lebensdauer und schützt zusätzlich vor Schimmelbildung.

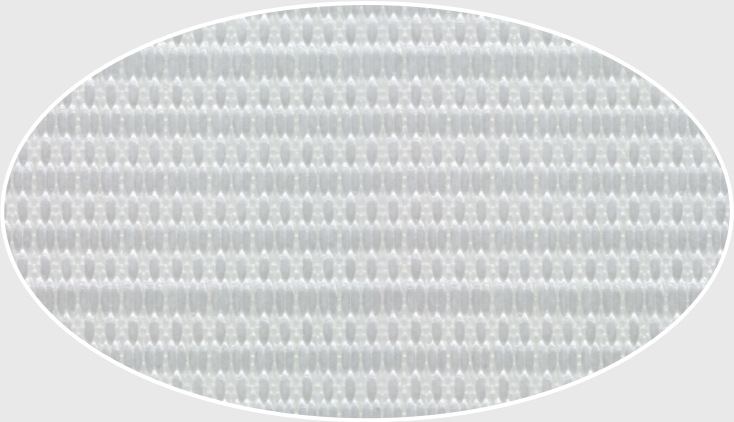


The leading sailcloth manufacturer. Innovation since 1966
dimension-polyant.com

cleen TEC®

dimension polyant

Hydra Net® radial wird in vielen verschiedenen Styles angeboten, die in Zusammenarbeit mit Ihrem Segelmacher genau auf ihre Bedürfnisse hin kombiniert werden können.



Bootslänge	Anwendung	Qualität
31 - 35 Fuß	Großsegel #2 #3	303 HNR 303 HNR 303 HNR
36 - 40 Fuß	Großsegel #1 #2 #3	343 HNR 303 HNR 343/303 HNR 343 HNR
41 - 45 Fuß	Großsegel #1 #2 #3	393/343 HNR 343/303 HNR 343 HNR 393/343 HNR
46 - 50 Fuß	Großsegel #1 #2 #3	393 HNR 343 HNR 343 HNR 433/393 HNR
51 - 55 Fuß	Großsegel #1 #3 #3	433/393 HNR 343 HNR 393 HNR 433/393 HNR
56 - 60 Fuß	Großsegel #1 #2 #3	483/433 HNR 393 HNR 433/393 HNR 483/433 HNR

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 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.

Die UVi®–Technologie wird bei allen Premium Tuchen angewendet. Sie ist in unseren Finishprozess implementiert und sorgt für eine deutlich erhöhte UV–Stabilität. Achten Sie auf das UVi®–Logo.

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.

Hydra Net® radial
mit bio-basierten Dyneema® Fasern