

clear ahead

DIMENSION-POLYANT

... the true sailcloth producer

Pro Radial



Pro Radial

DIMENSION-POLYANT hat die Produktlinie Pro Radial mit dem Ziel entwickelt, der wachsenden Nachfrage nach radial geschnittenen Segeln aus Polyestertuchen nachzukommen. Pro Radial weist praktisch keinen Crimp (Dehnung aufgrund von Ketteinarbeitung) auf, was für uns die wichtigste Basisvoraussetzung ist, um Tuche radial verarbeiten zu können. Erreicht werden diese Eigenschaften durch eine spezielle Bindung, für die wir besondere Webmaschinen angeschafft haben. DIMENSION-POLYANT hat als einziger vollstufiger Hersteller von Segeltuchen ein Alleinstellungsmerkmal, das für solche Entwicklungen von enormem Vorteil ist. Unsere Innovationsdynamik, hohe gleichbleibende Qualität und optimale Leistungsfähigkeit werden auch bei dieser Produktlinie erneut bewiesen. Pro Radial ist in 4 Gewichten für Boote von 27" bis 55" erhältlich.





Pro Radial



sailcloth
technology

Die Pro-Radial-Konstruktionen bieten Seglern in Bezug auf Leistung und Haltbarkeit verschiedene Vorteile.

- **Unterschiedliche Kettgarne:** Pro Radial wird auf speziellen Webmaschinen hergestellt, um eine optimale Leistung aufgrund minimalen Crimps zu erzielen. Garne mit geringerer Fadenstärke für bessere Diagonalfestigkeit werden kombiniert mit Garnen größerer Fadenstärke für höhere Zug- und Reißfestigkeit sowie besserer UV-Beständigkeit. Diese Mischung hat sich als äußerst effizient erwiesen – das Resultat ist ein stärkeres, stabileres Tuch.
- **Schluß Ripstop:** nur bei unseren Radialtuchen sorgt ein Ripstop-Garn mit dickerer Fadenstärke in der Schussrichtung für bessere Weiterreißfestigkeit und geringere Dehnung bei gleichzeitiger Optimierung der Diagonalstabilität. Die stärkeren Schussfäden sind darüber hinaus UV-beständiger und erhöhen die Scheuerfestigkeit.
- **Hochfeste Garne:** Bei DIMENSION-POLYANT werden nur Garne bester Qualität verarbeitet, um den hohen Performance Ansprüchen gerecht werden zu können.
- **Step-down-Option:** Die verschiedenen Tuchgewichte der Pro Radial Reihe lassen sich problemlos miteinander kombinieren, wodurch das Gewicht des Segels verringert werden kann ohne das Segelprofil zu beeinträchtigen. Einheitliche Finish-Spezifikationen ergeben einen homogenen Griff, der die Handhabung des Segels erleichtert.
- **Bewährte Technik:** Pro Radial wird auf denselben Webmaschinen hergestellt wie unser seit vielen Jahren bewährtes Hydra Net® radial.

DIMENSION-POLYANT GmbH, Deutschland

Headquarters

Speefeld 7
 D-47906 Kempen
 Tel: +49 (2152) 891 0
 Fax: +49 (2152) 891 149
 info@dimension-polyant.com

DIMENSION-POLYANT SAS, Frankreich

1, Rue Newton
 Parc Technologique
 F-17000 La Rochelle
 Tel: +33 (0) 546 282 201
 Fax: +33 (0) 546 412 840
 larochelle@dimension-polyant.com

DIMENSION-POLYANT SAS, Frankreich

Port de la Pointe Rouge
 Lot 12 Bis
 F-13008 Marseille
 Tel: +33 (0) 491 736 628
 Fax: +33 (0) 491 722 505
 marseille@dimension-polyant.com

DIMENSION-POLYANT UK Ltd., England

Unit 11, Kingdom Close
 Kingdom Business Park
 Segensworth East
 GB-Fareham Hampshire PO15 5TJ
 Tel: +44 (1489) 570 551
 Fax: +44 (1489) 570 451
 uk@dimension-polyant.com

DIMENSION-POLYANT Inc., USA

78, Highland Drive
 USA-Putnam CT 06280
 Tel: +1 (860) 928 8300
 Fax: +1 (860) 928 8330
 info@us.dimension-polyant.com

DIMENSION-POLYANT Sailcloth PTY Ltd., Australien

P.O. Box 825
 Unit 7/9 Powells Rd.
 AUS-Brookvale N.S.W. 2100
 Tel: +61 (2) 9905 9565
 Fax: +61 (2) 9905 9569
 dp-aus@dimension-polyant.com

Anwendungsbereiche Pro Radial

Größe	Großsegel Vorder-/Rückseite	Genua Vorder-/Rückseite	#2	#3
28 - 32	284PR		284PR	344PR
32 - 37	344PR	284PR	344PR	394PR
38 - 43	394PR	344PR	394PR	434PR
44 - 49	434PR	344PR	394PR	434PR
50 - 55		394PR	434PR	

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.

