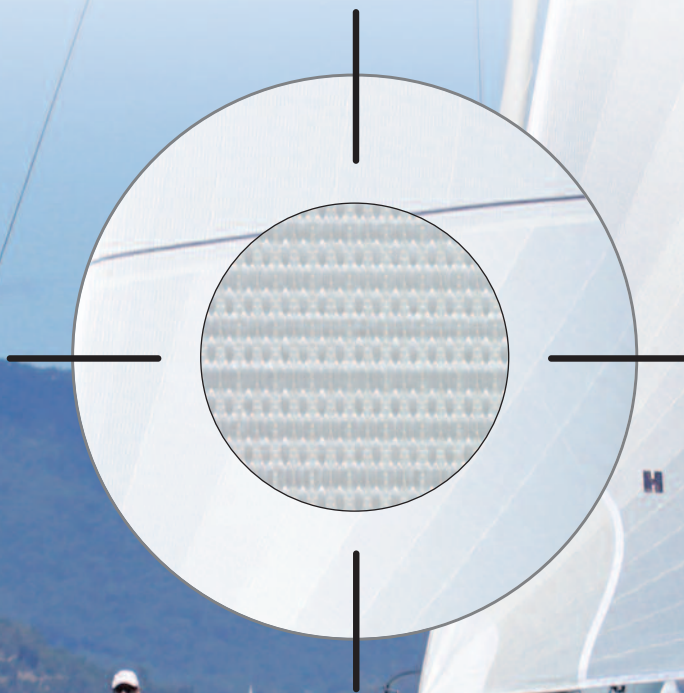


clear ahead

DIMENSION-POLYANT

... the true sailcloth producer

HydraNet[®] radial



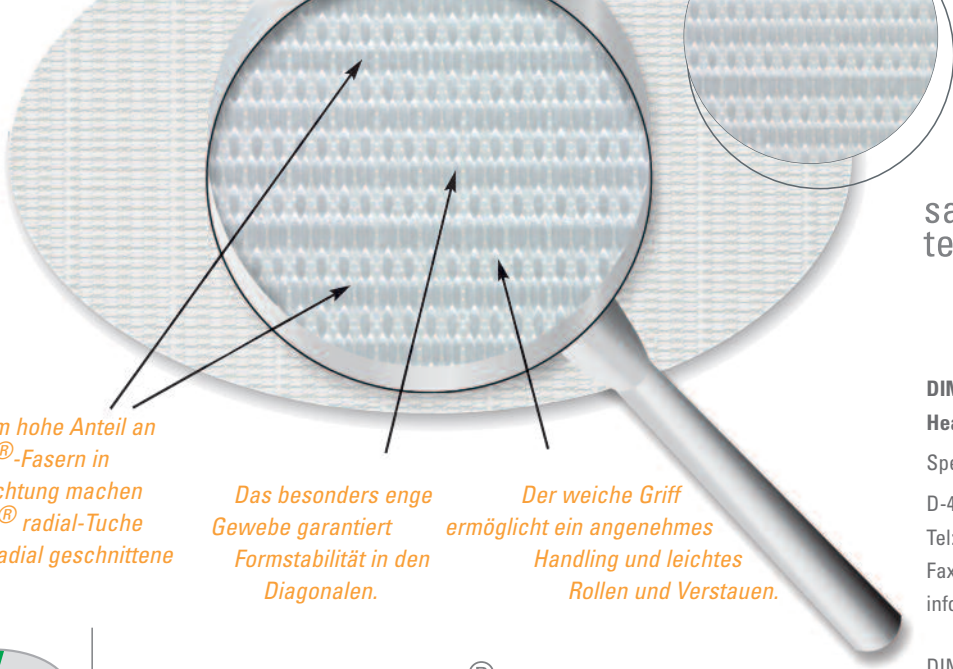
© Hyde Sails Australia



Hydra Net[®] radial von DIMENSION-POLYANT ist eine Entwicklung aus hochfestem Polyestergewebe mit eingewebtem Dyneema[®]-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. HydraNet[®] 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 HydraNet[®] radial-Geweben möglich. Die HydraNet[®] radial-Qualitäten wurden für Step-up-Konstruktionen entwickelt.





sailcloth technology

Der extrem hohe Anteil an Dyneema®-Fasern in der Kettrichtung machen Hydra Net® radial-Tuche ideal für radial geschnittene Segel.

Das besonders enge Gewebe garantiert Formstabilität in den Diagonalen.

Der weiche Griff ermöglicht ein angenehmes Handling und leichtes Rollen und Verstauen.



Hydra Net® radial

DIMENSION-POLYANT Polyester-Gewebe

Hohe Dehnungsfestigkeit in der Kettrichtung durch Dyneema®-Fasern, verbunden mit extra-dichtem Gewebe

HOCHWERTIGE, HOCHFESTE GARNE UND FASERN

DIMENSION-POLYANT-Gewebe werden ausschließlich aus qualitativ besonders hochwertigen, hochfesten Fasern hergestellt.

KONSEQUENTE WEITERENTWICKLUNG DER GEWEBEAUSRÜSTUNG

Mittels kontinuierlicher Forschungs- und Entwicklungsarbeit werden Ausrüstungs- und Finishvarianten ständig optimiert.

KONSTANTE TUCHSPEZIFIKATIONEN

Vollstufig integrierte Herstellungsprozesse vom Weben bis zum Finish garantieren stets gleichbleibende Tucheigenschaften.

PLANLAGE

Extrabreite, eigens für die Herstellung von Segeltuchen konstruierte Webmaschinen und präzise Klimasteuerung in den Produktionshallen sorgen für plane Gewebe mit geraden Kanten.

ENTWICKLUNG – WEBEN – FINISH: ALLES UNTER EINEM DACH

Die vollständige Kontrolle jedes Fertigungsschritts garantiert gleichbleibend hohes Leistungspotenzial aller DIMENSION-POLYANT-Segeltuche.

WELTWEIT GRÖSSTER HERSTELLER VON POLYESTER-SEGELTUCHEN

DIMENSION-POLYANT unterhält Produktionsstätten und Entwicklungslabors in Europa, den USA und Australien.

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

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 06260

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

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.



DIMENSION-POLYANT.COM