

clear ahead

DIMENSION-POLYANT

... the true sailcloth producer

Hydra Net[®]

© Nico Krauss



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 Dyneema[®] 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.





sailcloth
technology

Im Ripstop-Muster eingewebtes Dyneema®-Netz hält extremen Belastungen stand.

Das besonders enge Gewebe garantiert Formstabilität in der Diagonalen.

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



Hydra Net®

DIMENSION-POLYANT Polyester-Gewebe

Ausgezeichnete Stabilität, Haltbarkeit und Formhaltevermögen für anspruchsvolle Yachtsegel

● **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.

- ▶ *angenehmes Handling*
- ▶ *geringer Staubbedarf*
- ▶ *weniger Knickempfindlichkeit*
- ▶ *längere Haltbarkeit*

Anwendungsbereiche Hydra Net® (cross-cut)

Größe	Großsegel	Genua	Fock
21' - 26'	240 HN	200 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	

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

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.

