

Designing the Future

clear ahead



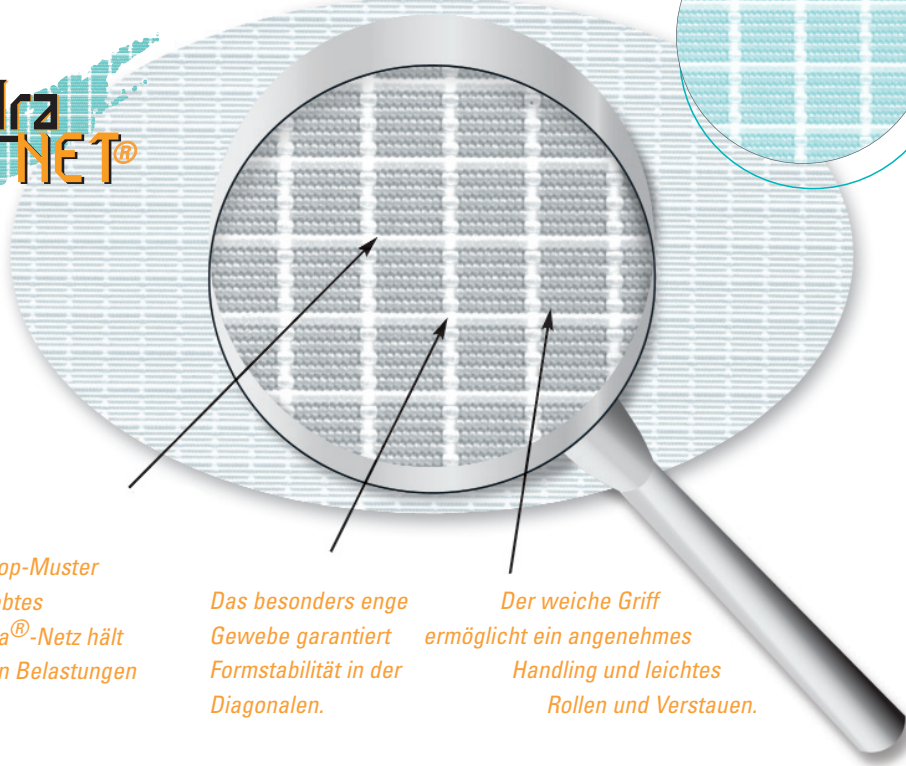
Hydra Net®

Über 70% des weltweiten Segeltuchbedarfs erfordert hochfeste, gewebte Segeltuch-Technologie. Hydra Net® - ein patentiertes Verfahren - ist eine Kombination aus hochfestem Polyestergerewebe mit eingewebtem Dyneema® Netz. Nur speziell dafür konstruierte Hochleistungswebmaschinen erlauben diese technologische Verbindung. Diese stabilisierende Ripstop-Technologie erreicht bei Hydra Net® eine erhöhte Reißfestigkeit, Stabilität und eine Haltbarkeit, welche die Werte anderer Polyestergerewebe 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.

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 ApS, Dänemark

Redhavnsvej 9
DK-2100 København
Tel: +45 (39) 293 000
Fax: +45 (39) 293 500
copenhagen@dimension-polyant.com

DIMENSION-POLYANT SAS, Frankreich

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
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 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 Staubedarf*
- ▶ *weniger Knickempfindlichkeit*
- ▶ *längere Haltbarkeit*

Anwendungsbereiche Hydra Net® (cross-cut)

Größe	Großsegel	Genua	Fock
21' - 26'	HN270	HN200	HN270
27' - 32'	HN320	HN270	HN350
33' - 38'	HN350	HN320	HN380
39' - 44'	HN380	HN350	HN480
45' - 52'	HN480	HN380	