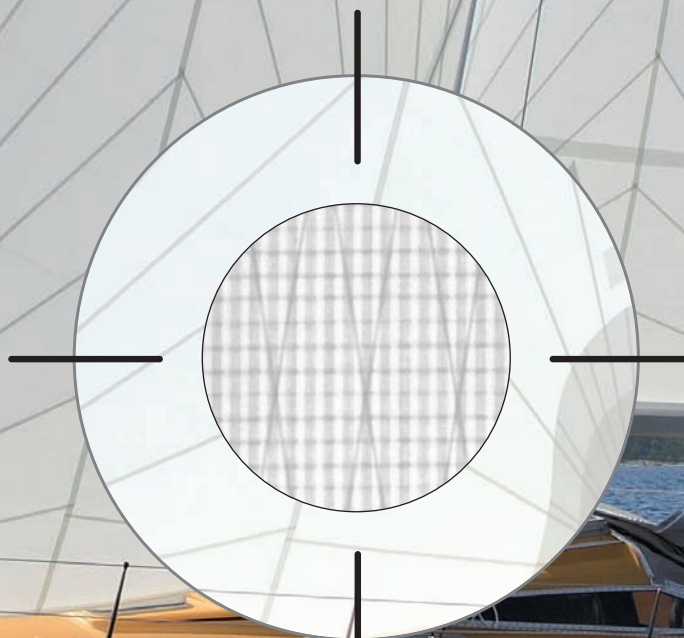


clear ahead

Speed · Innovation · Performance

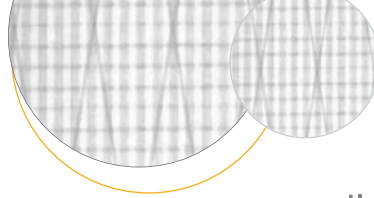
DCX-LINE



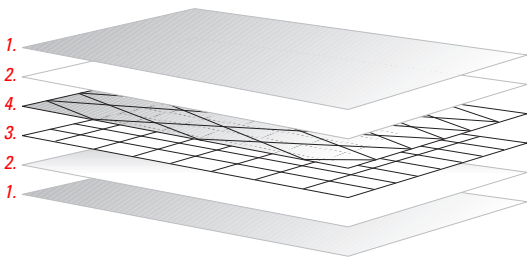
DCX-Line

DIMENSION-POLYANT's Cruising Laminate wurden für anspruchsvolle Fahrtensegler entwickelt. Sie vereinbaren technische Effizienz, Haltbarkeit und einfache Handhabung miteinander und bieten durch die UVM™-Beschichtung einen hohen Widerstand gegen UV-Strahlen und Stockfleckenbildung. Die neue DCX Reihe ist eine Weiterentwicklung der seit über 15 Jahren erfolgreichen und bewährten DC Laminate. Den Kern bildet ein Polyestergeritter, das durch ein X-Ply im Winkel von 9° verstärkt und das von zwei Lagen Folie eingefasst wird. Die auf den Außenseiten liegenden Taftgewebe sorgen für eine glatte Oberfläche und hohe Abriebfestigkeit. Die DCX Linie ist in verschiedenen Stärken erhältlich und eignet sich für die meisten Vor- und Großsegel.





sailcloth
technology



1. Taftgewebe mit UVM-Finish für Abriebfestigkeit, UV-Stabilität und Stockfleckenreduzierung
2. Zweilagige Folie für optimalen Haftverbund und geringe Dehnung
3. Robustes Gittergelege für hohe Reißfestigkeit und Kettstabilität
4. 9° X-Ply

Hochstabiles und widerstandsfähiges Hightech-Segeltuch für Cruising-Segel

● 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 Tucheinenschaften.

● 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.

- ▶ verbesserter Dehnungswiderstand
- ▶ hervorragende Diagonalfestigkeit
- ▶ widerstandsfähige Außenseiten
- ▶ UV-Stabilisierung
- ▶ Stockfleckenschutz

Anwendungsbereiche DCX

Größe	Großsegel Vorder-/Rückseite	Genua Vorder-/Rückseite	Fock Vorder-/Rückseite
21° - 28°	DCX-SL / DCX-L	DCX-SL	DCX-L
29° - 36°	DCX-L / DCX-M	DCX-L / DCX-M	DCX-M
37° - 44°	DCX-M / DCX-H	DCX-M	DCX-H

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

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



green technology
for sailing