

clear ahead

DIMENSION-POLYANT

... the true sailcloth producer



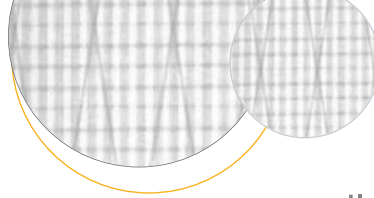
DCX-Line

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 Polyestergitter, 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.

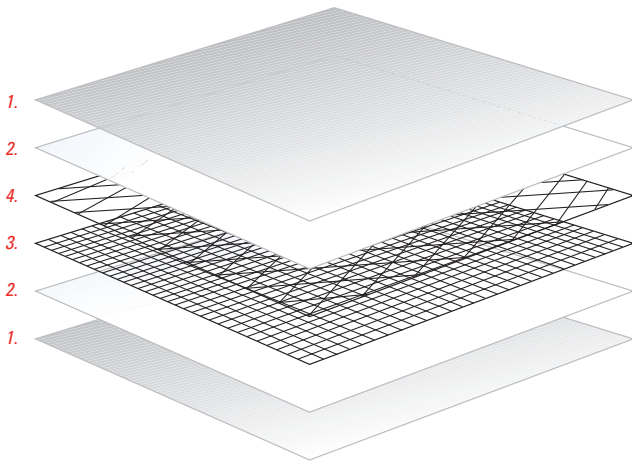




DCX-Line



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 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.

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

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

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