

Designing the Future

clear ahead

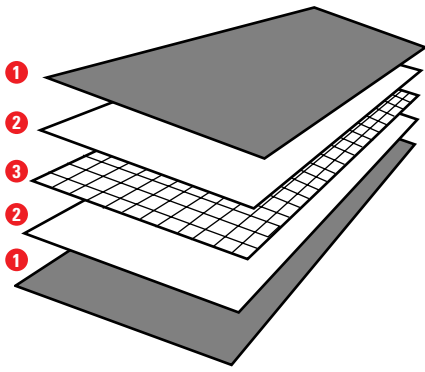
DC-LINE

DC-LINE

DC-Line

DIMENSION-POLYANT DC-Cruising-Laminates wurden für Fahrtensegler entwickelt, die hohe Ansprüche an haltbare, dehnungsarme und leicht zu handhabende Segel stellen. Der Aufbau des DC ist technisch perfekt. Ein Gittergelege wird zuerst beidseitig in Folie eingearbeitet. Es hat eine hohe Reißfestigkeit und eine hervorragende Kettstabilität. Die zweilagige Folie verringert den Dehnungswiderstand und optimiert den Haftverbund. Das anschließend beidseitig auflaminierte Taftgewebe sorgt für eine glatte Oberfläche und große Abriebfestigkeit. Eine zusätzliche Beschichtung mit UVM-Finish verbessert die UV-Stabilität und minimiert die Stockfleckenbildung. Aufgrund dieser besonderen Konstruktion besitzen die DC-Tuche von DIMENSION-POLYANT alle Eigenschaften, auf die es bei Cruising-Segeln ankommt: Formstabilität, Haltbarkeit, niedrige Dehnungswerte und eine leichte Handhabung. Die DC-Reihe ist in verschiedenen Qualitäten erhältlich und eignet sich für die meisten Vor- und Großsegel im Cruisingbereich.





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

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

Anwendungsbereiche DC

Größe	Großsegel Vorder-/Rückseite	Genua Vorder-/Rückseite	Fock Vorder-/Rückseite
21° - 26°	DC44 / DC55	DC44 / DC44	DC55 / 55
27° - 32°	DC55 / DC66	DC44 / DC55	DC66 / DC66
33° - 38°	DC66 / DC77	DC55 / DC66	DC77 / DC77
39° - 44°	DC77 / DC99	DC66 / DC77	DC99 / DC99

Anwendungsbereiche (DC) DCP

Größe	Großsegel Vorder-/Rückseite	Genua Vorder-/Rückseite	Fock Vorder-/Rückseite
27° - 32°	DC55 / DCP55	DC44 / DCP55	DCP55 / DCP55
33° - 38°	DCP55 / DCP66	DC55 / DCP55	DCP66 / DCP66
39° - 44°	DCP66 / DCP77	DC66 / DCP66	DCP77 / DCP77
45° - 52°	DCP77 / DCP99	DCP66 / DCP77	DCP99 / DCP99

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