

*clear ahead*

*Speed · Innovation · Performance*

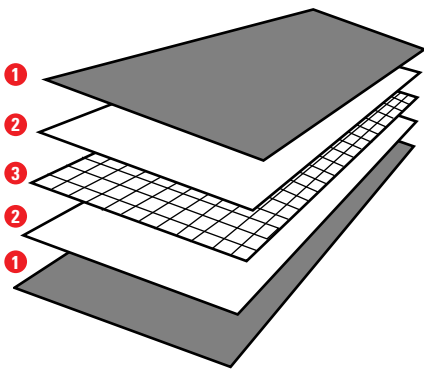
DC-LINE

**DC-LINE**

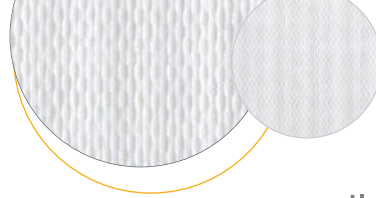
*DC-Line*

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



sailcloth  
technology

**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**

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

## 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<br>Vorder-/Rückseite | Genua<br>Vorder-/Rückseite | Fock<br>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<br>Vorder-/Rückseite | Genua<br>Vorder-/Rückseite | Fock<br>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             |