

clear ahead

Speed · Innovation · Performance

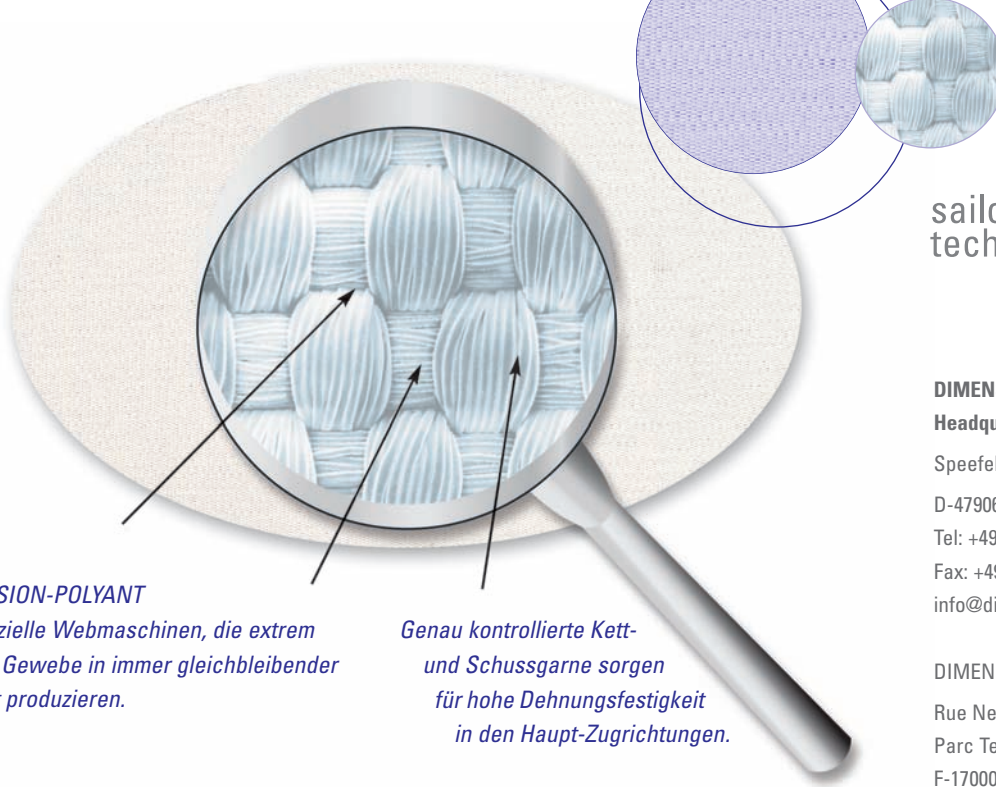
HTP[®] plus



HTP[®] plus

Mit HTP[®] plus für One-Design-Segel ist es DIMENSION-POLYANT gelungen, das bereits außergewöhnlich erfolgreiche HTP[®]-Segeltuch (HTP = high tempered) noch weiter zu verbessern. Um die Dehnungsfestigkeit zu erhöhen, weisen HTP[®] plus-Tuche nicht nur eine Kombination von dicht verwebten und genau kontrollierten Schuss- und Kettgarnen auf, sondern zusätzlich eine äußerst feste, hochmodulige Polymer-Harz-Ausrüstung. Lange, harte Labor- und Segeltests bescheinigen HTP[®] plus unübertroffene 1%-Werte und ein hervorragendes Dehnungsverhalten in der Diagonalen vor und nach dem Flattertest. HTP[®] plus widersteht der Abnutzung durch Feuchtigkeit, Reibung und Flattern besser als andere hart getemperte Tuche. Weltmeistertitel in den Klassen Star, Drachen, H-Boot, Tornado, Snipe, 2,4 m R, Wayfarer, J-24, C Scow, DN Iceboat, 470er, 420er, Vaurien, Etchell 22 und natürlich Optimist sprechen für die Überlegenheit von HTP[®] plus. Denn obwohl Dehnung und Leistung mit Polyesterlaminaten vergleichbar sind, erleichtern dicht gewebte Tuche wie das HTP[®] plus von DIMENSION-POLYANT das Trimmen der Hochleistungssegel enorm.





sailcloth
technology

DIMENSION-POLYANT

hat spezielle Webmaschinen, die extrem dichtes Gewebe in immer gleichbleibender Qualität produzieren.

Genau kontrollierte Kett- und Schussgarne sorgen für hohe Dehnungsfestigkeit in den Haupt-Zugrichtungen.

DIMENSION-POLYANT Polyester-Gewebe

Hohe Dehnungsfestigkeit, Haltbarkeit und Lebensdauer für One Design Segel durch High-Tech HTP® plus-Finish

- **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.

- ▶ *unübertroffene Haltbarkeit*
- ▶ *gleichbleibende Dehnungswerte*
- ▶ *geringe Dehnung*
- ▶ *vollkommene Form*

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