

clear ahead

Speed · Innovation · Performance

PX
BLACK
LINE



© Evolution Sails

PX Black Line

DIMENSION-POLYANT hat die neue PXB Polyester Reihe auf Basis der bisher sehr erfolgreichen PX Lamine entwickelt. Die in Sonderanfertigung aufgebrachte schwarze Beschichtung verbessert die UV Eigenschaften des Garns in einer effizienten Radial-Konstruktion. Genau wie in der Standard PX Linie gibt es verschiedene Qualitäten zwischen 5.000 DPI und 20.000 DPI, die in 5.000 DPI Schritten ansteigen. Gleichzeitig mit der höheren Kettichte wird aber auch der Schuß verstärkt, damit das Laminat auf steigende generelle Zugbelastung homogen reagieren kann. DIMENSION-POLYANT's patentiertes X-Ply Verfahren sorgt darüber hinaus für Stabilität abseits der Primärrichtung.





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

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**

Die PXB Reihe eignet sich besonders für alle One Design Klassen, die nach wie vor nur Polyester gestatten,

und sie sind die Lösung für Grand Prix und Club Race Segel mit Carbon oder Black Aramid Laminaten, die in der Optik einheitlich sein sollen.

Qualität	Finish	Gewicht	Kette	Schuss	X-PLY
	mil	Sm-oz	Polyester	Polyester	Polyester Black
PXB05	1,5	3,5	5,0 x 1000	5,0 x 500	6° 1000
PXB10	1,5	4,2	10,0 x 1000	3+1 x 500/1000	6° 1000
PXB15	1,5	5,0	13,5 x 1000	2+2 x 500/1000	6° 1000
PXB20	1,5	5,9	18,0 x 1000	1+3 x 500/1000	6° 1000

Größe	Anwendung	Black X-Tech®
20 - 25 Fuß	Großsegel Leichte #1 #1 #2 #3	PXB05 / 10 PXB05 PXB05 / 10 PXB10
26 - 30 Fuß	Großsegel Leichte #1 #1 #2 #3	PXB10 / 15 PXB05 PXB05 / 10 PXB10 / 15 PXB15
31 - 35 Fuß	Großsegel Leichte #1 #1 #2 #3	PXB15 / 20 PXB05 / 10 PXB10 / 15 PXB15 / 20 PXB20
36 - 40 Fuß	Großsegel Leichte #1 #1 #2	PXB20 PXB10 PXB15 / 20 PXB20