

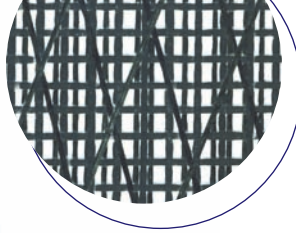
*clear ahead*

*Speed · Innovation · Performance*

***Black X-Tech<sup>®</sup> Black Aramid für Performance Radial Segel***

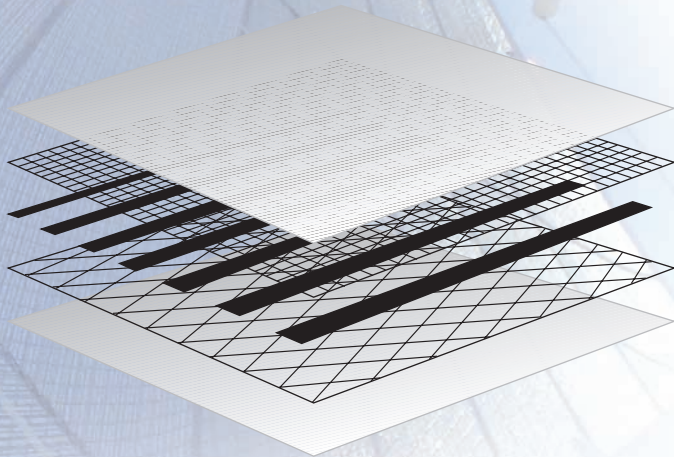
Als Weiterentwicklung unserer erfolgreichen Aramid X-Tech Reihe setzen die neuen BX-Tech Artikel den Trend zu mehr balancierten Konstruktionen bei kettorientierten Laminaten fort. Die Basis Gitter aus Technora sind hierbei schußorientiert, um eine bessere Vor-zu-Achterliek Festigkeit zu erzielen. Dies ist bei Rollreffsegeln und bei überlappenden Vorsegeln besonders wichtig. Das Technora Garn gibt eine hohe Knickbruchbeständigkeit und Haltbarkeit aufgrund der hohen Festigkeit. Die schwarzen Aramid Garne sorgen in tri-radialen Designs für eine hohe Stabilität in der Primärrichtung und durch die schwarze Einfärbung verbessert sich die UV-Beständigkeit des Segels. Diese Laminatreihe eignet sich für engagierte Regattasegler mit einer maximalen Bootsgröße von 42ft. Die BX-Tech Artikel sind eine Hybrid Innovation, in der die besten Eigenschaften der verschiedenen Garne kombiniert wurden, um hohe Anforderungen der Segler, insbesondere an die Haltbarkeit, zufrieden stellen zu können.





sailcloth  
technology

**Black X-Tech® - Black Aramid  
für Performance Radial Segel**



**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**

Qualität	Gewicht	Scrim	Insert	X-PLY
BX05	3.56	3.2 ends 1000t Black, 4 pick 1000t Black	3 ends 1000a Black	1000a Black @ 22°
BX10	4.39	3.2 ends 1000t Black, 4 pick 1000t Black	8 ends 1000a Black	1000a Black @ 22°
BX15	5.37	4.8 ends 1000t Black, 5 pick 1500t Black	10 ends 1000a Black	1000a Black @ 22°
BX20	6.29	6.4 ends 1000t Black, 7 pick 1500t Black	14 ends 1000a Black	1000a Black @ 22°

Größe	Anwendung	Black X-Tech®
20 - 25 feet	Großsegel Leichte #1 #1 #2 #3	BX10 / BX05 BX05 BX05 BX10 / BX05
26 - 30 feet	Großsegel Leichte #1 #1 #2 #3	BX10 / BX05 BX05 BX10 / BX05 BX10 / BX05 BX10
31 - 35 feet	Großsegel Leichte #1 #1 #2 #3	BX15 / BX10 BX10 / BX05 BX15 / BX10 BX15 / BX10 BX15
36 - 40 feet	Großsegel Leichte #1 #1 #2 #3	BX20 / BX15 BX15 / BX10 BX20 / BX15 BX20 / BX15 BX20
41 - 45 feet	Leichte #1 #1	BX15 BX20 / BX15



**green technology  
for sailing**