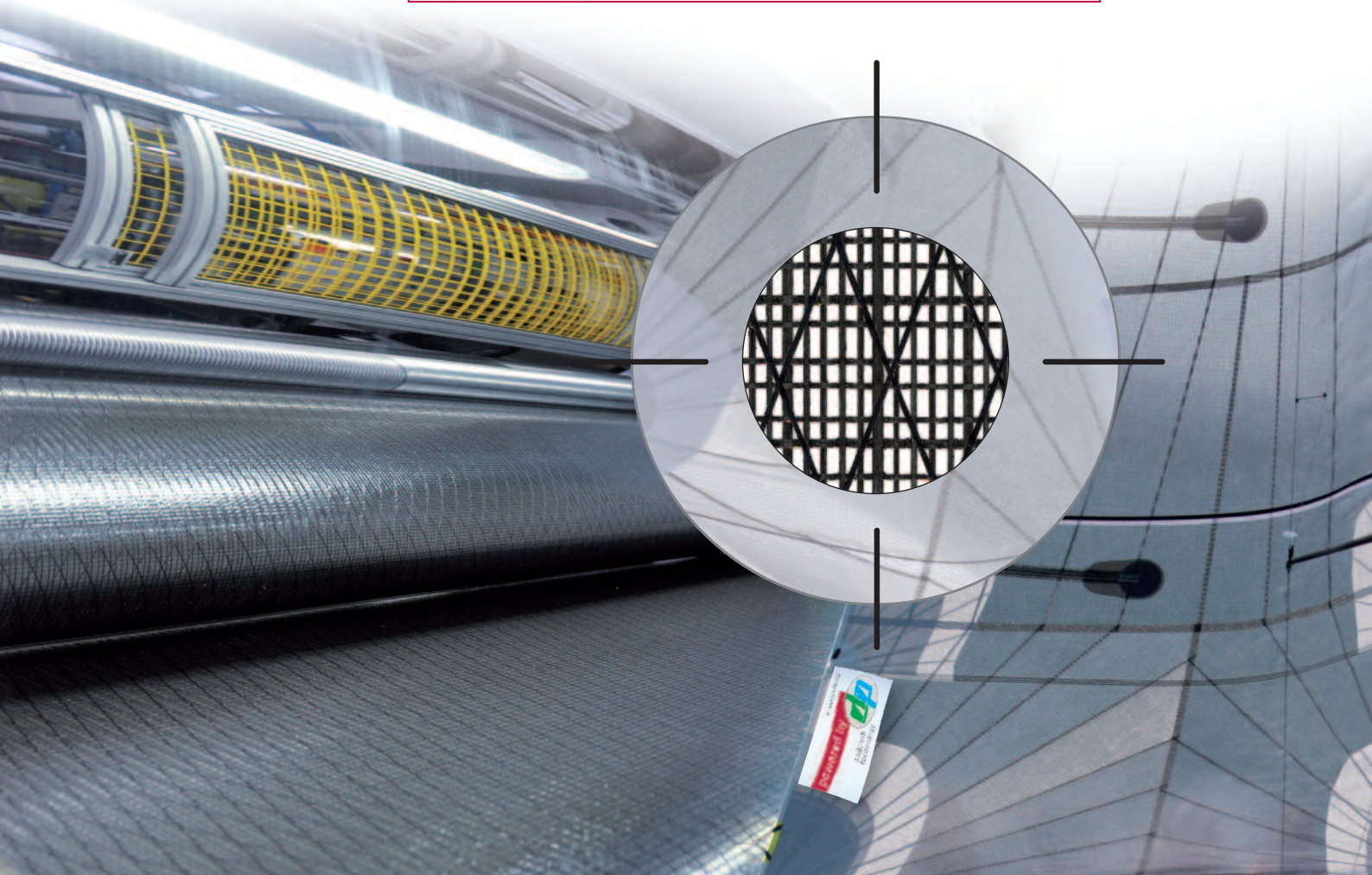


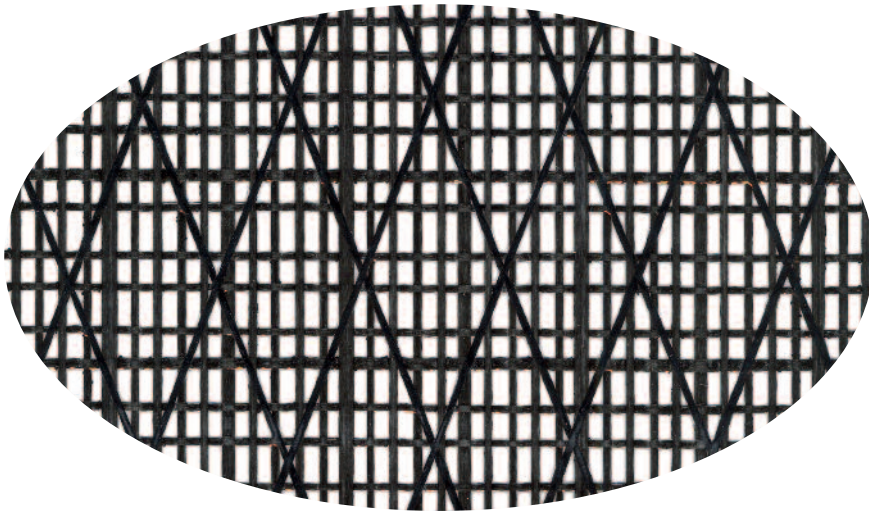
DIMENSION-POLYANT

*The Sailcloth Producer*



## PX Black Line

DIMENSION-POLYANT a décidé de lancer sa ligne PXB Polyester, la suite logique de l'excellent laminé chaîne PX. L'enduction spécifique de couleur noire appliquée sur la fibre polyester améliore considérablement sa résistance aux rayons UV et elle permet d'obtenir un rapport poids/résistance très efficace dans les constructions de voiles radiales. Comme pour le PX standard, notre gamme se décline par une échelle de poids de 5000 en 5000 DPI en chaîne, allant du PXB 05 au PXB 20. Le compte en DPI trame est cohérent avec celui choisi en chaîne de façon à absorber les efforts correspondants en travers de la voile. Le X-PLY® breveté de DIMENSION-POLYANT concerne davantage les efforts secondaires appliqués dans le biais, il est utile et bien présent pour stabiliser le matériau même dans cette ligne économique.



## PX Black Line

### ● 100% QUALITÉ PREMIUM

DIMENSION-POLYANT utilise exclusivement les fibres Hi-Tech de haute ténacité, puis a développé ses propres composants chimiques et choisit des films en provenance de fournisseurs hautement qualifiés.

### ● FABRICATION

#### TOTALEMENT INTÉGRÉE

DIMENSION-POLYANT est seul au monde à fabriquer intégralement ses tissus à voiles haut de gamme dans ses usines. Le tissu à voile étant notre seul ligne de produits, nous avons investi dans des outils de production spécialisés dans le tissage, les finitions et le laminage.

### ● INNOVATION PERMANENTE

DIMENSION-POLYANT possède l'équipe R&D la plus compétente, des usines dans les règles de l'art et une connaissance des dernières technologies en matière de fibres et composants chimiques. Nos ingénieurs Allemands et Américains échangent ensemble afin de répondre aux tendances du marché.

### ● VISION GLOBALE

Notre présence internationale et le support technique de notre réseau font de DIMENSION-POLYANT le partenaire idéal de votre maître-voilier.

Longueur de Bateau	Applications	PX Black Line
20 - 25 pieds	Grand voile	PXB05 / 10
	Légère #1	PXB05
	#2	PXB05 / 10
	#3	PXB10
26 - 30 pieds	Grand voile	PXB10 / 15
	Légère #1	PXB05
	#1	PXB05 / 10
	#2	PXB10 / 15
31 - 35 pieds	Grand voile	PXB15 / 20
	Légère #1	PXB05 / 10
	#1	PXB10 / 15
	#2	PXB15 / 20
36 - 40 pieds	Grand voile	PXB20
	Légère #1	PXB10
	#1	PXB15 / 20
	#2	PXB20

Style	Poids Sm-oz	Chaîne / Trame Count	Chaîne / Trame Polyester Black	X-PLY® Polyester Black
PX05	3,6	5 x 5	1000 x 500	22° 840
PX10	4,4	9,6 x (4 + 1)	1000 x 500/1000	22° 840
PX15	5,2	12,5 x (3 + 2)	1000 x 500/1000	22° 840
PX20	6,0	18,0 x (2 + 3)	1000 x 500/1000	22° 840