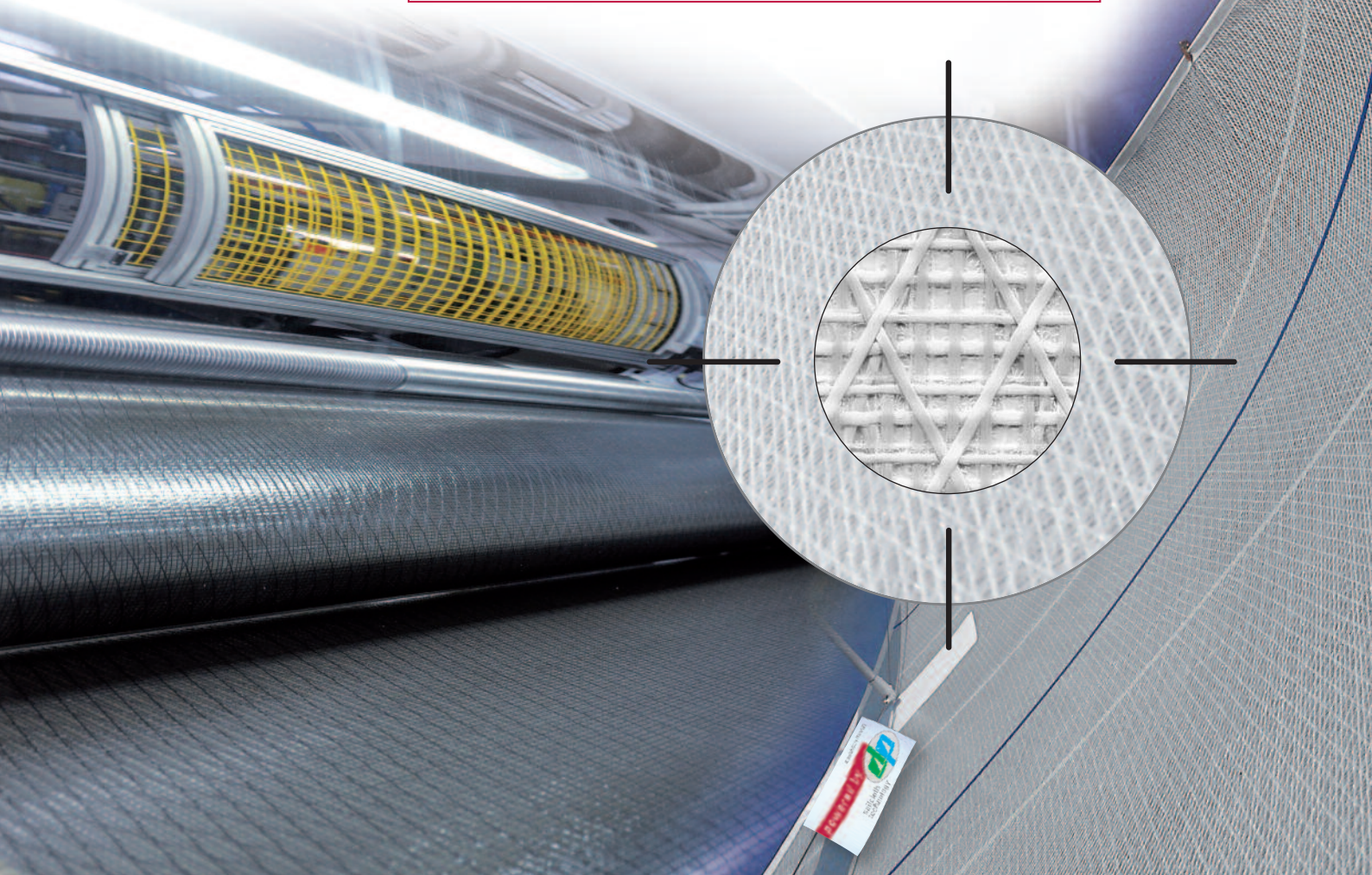


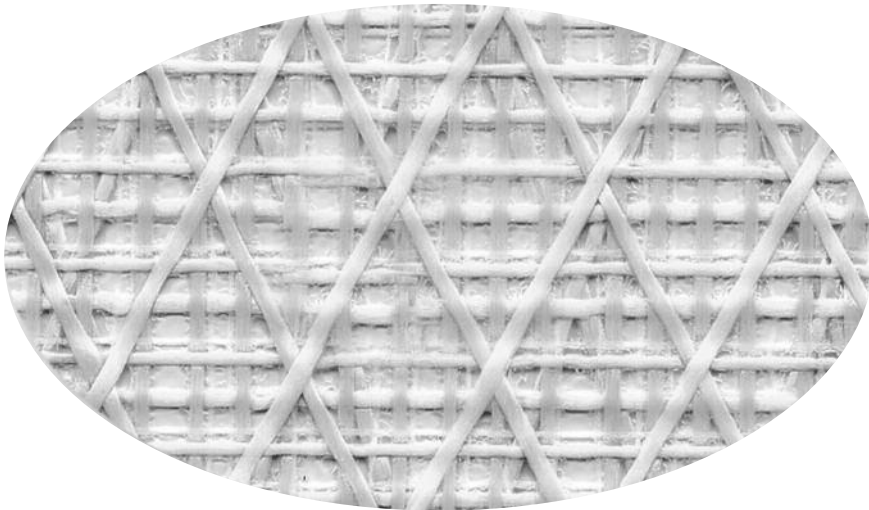
DIMENSION-POLYANT

*The Sailcloth Producer*



**FLEX<sup>®</sup> Polyester**

La ligne FLEX<sup>®</sup> de DIMENSION-POLYANT pour «Fill Laminate Extra X», autrement dit Laminé Trame X en supplément. FLEX<sup>®</sup> est spécialement étudié pour les voiles de courses. La base de ces complexes appelés FLEX<sup>®</sup> est une grille solide en Trame et en Chaîne, complétée d'un double X à 20° et 30° de la direction Trame afin d'en absorber les efforts selon le positionnement du matériau dans la voile. La nouveauté du FLEX<sup>®</sup> réside dans sa construction qui s'oriente dans six directions différentes, afin d'obtenir des caractéristiques de stabilité de forme sans précédent. En plus des effort principaux, ce concept tient compte des angles différents issus des points d'écoute, de la tête, du point d'amure, en milieu de chute et de guindant. Le FLEX<sup>®</sup> absorbe aussi les efforts dynamiques qui apparaissent en navigation et qui rendent le profil difficile à contrôler. Les FLEX<sup>®</sup> sont des matériaux à utiliser en Cross-Cut (coupe horizontale), et la gamme comprend un échantillonnage complet de façon être combiné dans la voile selon les efforts correspondants. La densité de fibre contenue dans la gamme FLEX<sup>®</sup> garantie une bonne longévité ainsi qu'une durabilité exceptionnelle.



## FLEX<sup>®</sup> Polyester

### ● 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 TOTALLEMENT 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.

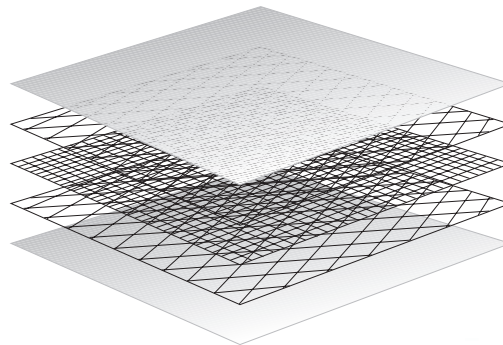
### ● INNOVATION PERMANENTE

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.



Style	Poids	Chaîne/Trame	Chaîne/Trame	Fibres	Fibres
1.5 mil	Sm-oz		Polyester	30°	20°
FLX08 Poly	4,4	4 x 4	1000 x 1000	1500	
FLX13 Poly	5,1	4 x 4	1000 x 1000	1500	1500
FLX16 Poly	6,0	5 x 6	1000 x 1000	1500	1500
FLX19 Poly	6,8	6 x 3/3	1000 x 2000	1500	1500