

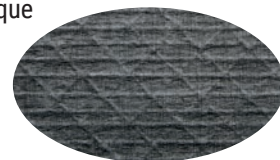
„ahead“

SIOEN



*FLEX<sup>®</sup> Sport*

La ligne FLEX<sup>®</sup> Sport bénéficie de notre Lite Skin<sup>®</sup> pour sa gamme de laminés à coupe horizontale. Le Lite Skin<sup>®</sup> est notre matrice de filaments non tissés de protection. Ce laminé possède une structure composite souple dont le rétrécissement du film est très faible, la résistance à l'abrasion supérieure à la version film/film et il offre un look opaque foncé qui lui donne un aspect technique et tendance. Le nouveau X-PLY<sup>®</sup> à 45° de Technora<sup>®</sup> noir associé à la combinaison d'une grille d'Aramide noire et de polyester crée un laminé pour coupe horizontale très solide, parfait pour les voiles de courses de clubs et de croisières performantes.

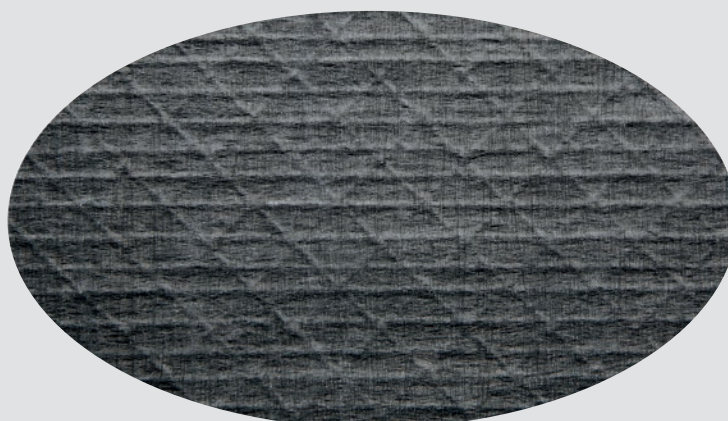


The leading sailcloth manufacturer. Innovation since 1966  
[dimension-polyant.com](http://dimension-polyant.com)



*dimension  
polyant*

Longueur de bateau	Application	Style
20 - 25 pieds	Grand-voile légère #1	FLX07 LS®
		#1
		#2
		#3
26 - 30 pieds	Grand-voile légère #1	FLX11 LS®
		#1
		#2
		#3
31 - 35 pieds	Grand-voile légère #1	FLX14 LS®
		#1
		#2
		#3
36 - 40 pieds	Grand-voile légère #1	FLX11 LS®
		#1
		#2
		#3
41 - 45 pieds	Grand-voile légère #1	FLX14 LS®
		#1
		#2
		#3



Style	Finition	Poids Sm-oz	Chaîne/Trame Count	Chaîne/Trame Polyester/Black Aramid	X-PLY® Technora® Black
FLX07 LS®	1.5 mil	5,5	6 x 4	1000 x 1140	45° 750
FLX11 LS®	1.5 mil	6,1	6 x 5	1000 x 1500	45° 750
FLX14 LS®	1.5 mil	6,7	6 x 7	1000 x 1500	45° 750

#### POUR INFORMATION GÉNÉRALE

Toutes nos suggestions ou conseils sont basés sur l'expérience internationale acquise dans l'application de nos matériaux. Veuillez noter que ces recommandations sont à considérer comme des lignes directrices à utiliser pour des bateaux modernes ou des Yachts IMS ayant des moments de redressement et tailles de voiles équivalents. Lorsque vous faites votre choix, vous devrez aussi tenir compte de la zone de navigation, plus ou moins exposée aux variations d'intensités de vents et de mer. En aucun cas Dimension-Polyant, ou l'une de ses filiales, ne pourra pas être tenu responsable pour les dommages principaux, accessoires ou consécutifs dus à ces recommandations.

#### 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.

The leading sailcloth manufacturer.  
Innovation since 1966  
dimension-polyant.com

