



SIOEN



FLEX[®] Polyester

Vous recherchez une bonne tenue de forme malgré toutes sortes d'efforts à encaisser? Parlons alors de FLEX[®] Polyester de

Dimension-Polyant. La ligne est synonyme de „Fill Laminate Extra X“ et il convient aux applications en courses aussi bien que celles de croisières. En interaction, les fils costauds en trame et en chaîne forment la base solide de toute la composition du FLEX[®]. Des doubles X supplémentaires à 20° et 30° à partir de la trame absorbent les efforts multiples appliqués sur le matériau. Grâce à cette construction nouvellement développée, notre FLEX[®] est une matrice équilibrée et polyvalente capable de prendre les charges dans six directions différentes. Donc, rien d'étonnant, pour que ce laminé soit le roi de la tenue de forme. Le FLEX[®] répond aux charges principales, aux charges secondaires proches dans les zones des points d'écoute, de la tête, du point d'amure, au milieu de la chute et le long du guindant. En outre, il est également capable d'absorber les charges dynamiques se produisant pendant la navigation et permet une excellente tenue générale. La bonne nouvelle est que le style se travaille en coupe horizontale. Du coup, le tissu peut se combiner en plusieurs échantillonnages de fibres dans la même voile. Pour les designers, le grand avantage de pouvoir concevoir une voile conforme à la situation de charge attendue avec précision, tandis que les matrices de fils bien bloquées offrent une longévité supérieure.

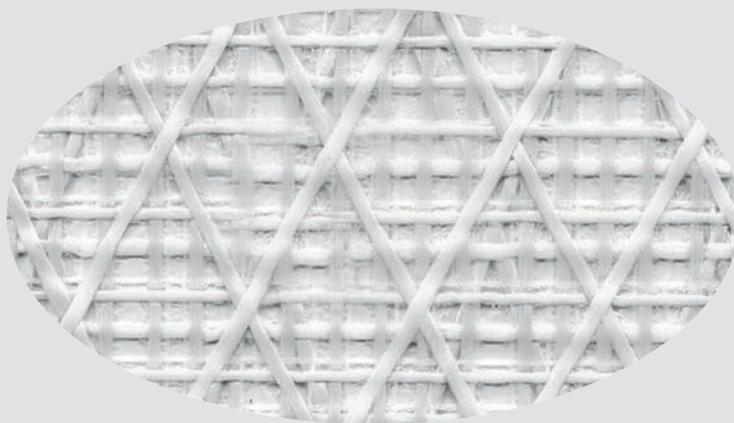


The leading sailcloth manufacturer. Innovation since 1966
dimension-polyant.com



dimension
polyant

Longueur de bateau	Application	Style
20 - 25 pieds	Grand-voile légère #1 #1 #2 #3	FLX13 Poly FLX08 Poly FLX08 Poly FLX13 Poly FLX13 Poly
26 - 30 pieds	Grand-voile légère #1 #1 #2 #3	FLX13 Poly FLX13 Poly
31 - 35 pieds	Grand-voile légère #1 #1 #2 #3	FLX13 Poly



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



FLEX[®] Polyester