



SIOEN



AP Low Aspect

Il est par nature l'un des grands classiques de notre famille „Dacron“, AP Low Aspect possède la meilleure combinaison de propriétés pour obtenir un tissu à voile polyvalent, très équilibré et parfaitement travaillé. Il répond à deux critères de base, la conservation de sa forme sur un large éventail de conditions de vent et une durabilité à long terme. Il offre d'une part une résistance à l'allongement dans l'axe des efforts principaux et d'autre part une tenue de biais remarquable. En outre il résiste aux charges appliquées sur de longues durées, ce qui est le résultat de sa construction textile en parfaite interaction avec la finition de résine appliquée. Tous les tissus AP Low Aspect sont disponibles munis des finitions HMT0, MTO, HTP® plus, ou FTO et dans les poids à partir du 5,1 oz (220 AP) jusqu'au 11,2 oz (480 AP). Ils correspondent aux souhaits de leur futurs propriétaires. Nous sommes fiers de vous présenter cette gamme parfaitement aboutie et nous vous assurons que nous contrôlons chaque étape de notre production commençant par le tissage, ensuite la thermo-fixation puis de la finition. Le résultat final: un tissu performant à votre service.



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



*dimension
polyant*

Longueur de bateau	Application	Style
20 - 25 pieds	Grand-voile #1 #2 #3	250AP
		220AP
		220AP
		250AP
26 - 30 pieds	Grand-voile #1 #2 #3	280AP
		250AP
		250AP
		280AP
31 - 35 pieds	Grand-voile #1 #2 #3	320AP
		250AP
		320AP
		360AP
36 - 40 pieds	Grand-voile #1 #2 #3	360AP
		280AP
		320AP
		360AP
41 - 45 pieds	Grand-voile #1 #2 #3	410AP
		280AP
		360AP
		410AP
46 - 50 pieds	Grand-voile #2 #3	450AP
		410AP
		410AP
		450AP



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.

Cette ligne performante de Tissu à Voile munie de notre nouvelle technologie UVi®, mise en place très récemment, est produite dans l'unité de finition. Avec cette Technologie UVi®, nous sommes désormais capables d'améliorer de 10 - 15 % la résistance aux rayons U.V. de nos tissus, cela procure un gain substantiel de longévité aux voiles.



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

