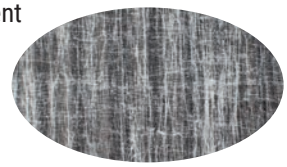
GPL Lite Skin®

Une résistance accrue associée à un minimum de poids supplémentaire: c'est l'objectif affiché qui nous a guidés lors du développement de notre GPL Lite Skin®. Le résultat est un composite qui répond aux exigences croissantes des coureurs et des croiseurs rapides, à la recherche d'une protection solide du complexe utilisé dans leur voile afin d'en ameliorer sa durabilité. Le Lite Skin® se présente sous la forme d'une matrice ultra légère composée de filaments non tissés. Il a un look vraiment tendance, car notre équipe de conception a encore accentué son visuel général avec une finition opaque qui élimine pratiquement le côté traditionnel de la voile orientée à panneaux. Ainsi au-delà de ses qualités techniques, les propriétaires et les équipages apprécieront ce nouvel aspect différent des versions film/film. Le GPL Lite Skin® se distingue par sa ligne composée de sept poids différents et il constitue à lui seul une classe à part dans le monde du matériau pour voiles.



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

dimension polyant

GPL Lite Skin®
disponible dans les poids suivants:

GPL00 LS ®
GPL05 LS ®
GPL10 LS ®
GPL14 LS ®
GPL18 LS ®
GPL21 LS ®
GPL28 LS ®

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.

RÉSISTANCE À L'ABRASION

Lite Skin® est conçu spécialement afin de maintenir la bonne tenue du matériau à voile "haut de gamme". Il s'adresse à tous ceux qui cherchent à allonger la durée de vie de leurs voiles. Le Lite Skin® offre une résistance à l'abrasion supérieure à tous les composites film / film, procurant une protection supplémentaire aux films, grilles et inserts laminés à l'intérieur.

POIDS

Le Lite Skin® est plus léger de 1,3 oz (56 grammes) comparé au double taffetas et son poids est similaire à celui de l'internal taffetas. Cette réduction de poids offre un gain logique de performances dans plusieurs domaines: Pour un ratio poids / élongation équivalent, sa longévité est supérieure en usage de régate pure. Dans le cas de son utilisation en croisière, lesmanoeuvres et manipulations des voiles sont plus aisées, ainsi il offre un gain en fatigue pour le matériel et les marins comparé au matériaux à taffetas.

ABSORPTION DE L'EAU

Contrairement aux styles standards munis de taffetas extérieurs, beaucoup moins d'eau n'est absorbée dans cette nappe et le séchage par évaporation s'effectue presque instantanément.

ASPECT DU TISSU

Esthétiquement et structurellement le modèle Lite Skin® est symétrique, ainsi l'aspect est parfaitement identique d'un côté à l'autre du complexe. Cette apparence opaque très tendance ne génère pas de reflet et facilite les réglages. De plus le matériau possède un look homogène et très opaque ainsi la visualisation traditionnelle des panneaux devient impossible. L`ensemble du travail reste simple pour le voilier que lorsque le composite est différent selon les faces. Cela procure de la cohérence quant au look général de cette voile en navigation et conforme au standard Dimension-Polyant.

FABRICATION

Le Lite Skin® permet d'assembler les laizes par collage sans couture. Cette technologie limite l'allongement sous charge et respecte parfaitement le dessin original. Seul le composite Lite Skin® offre un toucher si doux, qui minimise les plis et empêche le rétrécissement du film.

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

GPL Lite Skin®