

DIAX 2 LP

LOAD PATH LAMINATES

DIAX 2 LP est un concept de voile membrane exclusif qui combine la durabilité et la stabilité du tout dernier laminé multi-directionnel avec les performances d'un fibrage ininterrompu.

Base Diax 2 : robustesse, faible élongation, résistance à la déchirure

La base de cette membrane exclusive est réalisée à l'aide du nouveau concept de laminés Cross Cut Diax 2. Diax 2 est unique et présente une mise en œuvre élaborée, ainsi qu'une conception d'angulation des fils très structurée, et propre à supporter les contraintes d'une coupe Cross Cut.

Comme sur nos autres produits, la qualité de lamination est assurée de façon optimum afin de procurer performances et durabilités durant de longues années, mais également avec un souci permanent de contrôle du poids autorisant un ratio poids – performance rarement vu sur d'autres membranes

Conception Cross Cut

La membrane Diax 2 LP est conçue et assemblée en Cross Cut, une conception éprouvée. La structure Diax 2 forme une base robuste et performante sur laquelle est ensuite appliqué un fibrage directionnel aramide et/ou carbone à l'aide d'une technique exclusive.

Fibrage ininterrompu Load Path

Une fois la structure Diax 2 montée et collée, les faisceaux de fibres LP, radial de point d'écoute, d'amure et têtère, sont ensuite laminés avec le DPI correspondant à chaque voile. Les fibres sont interrompues de la têtère à la bordure, du point d'écoute au guindant, et ne présentent aucune coupure aux jonctions. Les transferts de charges de panneaux à panneaux sont ainsi complètement maîtrisés. En outre, le "pont" formé par les faisceaux de fibres LP sur chacune des jonctions sécurise les assemblages, et élimine virtuellement les risques de fluage. Le Diax LP est une membrane très efficace, mais également très robuste et durable.

Fabrication exclusive sur votre conception

Chaque voile Diax 2 LP est exclusivement produite conformément à la conception et aux spécifications de la voilerie. La gamme Diax 2 très complète, assure la disponibilité d'une base appropriée pour tous les types de voiles et pour tous types de bateaux, tandis que le fibrage LP autorise la meilleure utilisation possible des fibres à faible élongation.

Tel : +33 (0) 251 130 540

Fax : +33 (0) 251 130 456

Email : info@bainbridgeint.fr

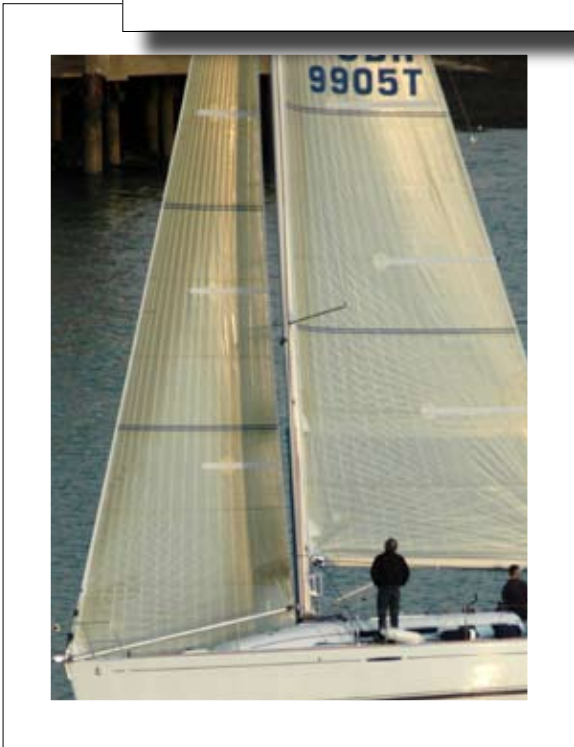
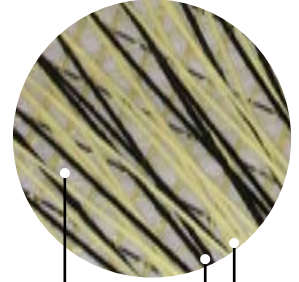
DIAX²P

LOAD PATH LAMINATES



DIAX2 base laminate (Film/Film or Film/Taffeta)

Alternating HMT or HMT/Carbon LP fibre



Tel : +33 (0) 251 130 540

Fax : +33 (0) 251 130 456

Email : info@bainbridgeint.fr