

CHOMARAT AFFIRME SON EXPERTISE EN MATIERE DE RENFORTS POUR EQUIPEMENTS SPORTIFS

À l'occasion de JEC Americas, le salon des matériaux composites qui se tiendra à Atlanta, CHOMARAT présente sa toute dernière application Sports & Loisirs : le ski le plus léger jamais produit avec C-PLY™, son renfort multiaxial en carbone désormais fabriqué sur le site américain du Groupe, en Caroline du Sud. Alliant esthétique et performance, C-PLY™ apporte un nouvel élan au marché des équipements sportifs.

DES PROPRIETES EQUIVALENTES POUR UN SKI DYNASTAR 26 % PLUS LEGER



La gamme de skis « Mythic 87 » lancée en janvier 2016, utilise les renforts multiaxiaux en carbone de CHOMARAT « C-Ply™ ». Ces skis de randonnée innovants, développés à l'origine pour la compétition, sont désormais accessibles à tous les skieurs.

« Nous sommes très fiers de notre partenariat avec Dynastar sur ce projet. Grâce à C-PLY™, nous améliorons la conception structurelle des équipements et surpassons les performances des solutions existantes », déclare Michel COGNET, Directeur Général du Groupe CHOMARAT.

C-Ply™ apporte légèreté et puissance aux skis. En effet, le renfort carbone a une structure optimisée en termes d'angles, de poids des plis et d'alignement des fibres. Grâce au renfort, les skis atteignent l'équilibre idéal entre résistance et nervosité, haute performance et légèreté.

« Grâce à l'utilisation de C-Ply™, nous avons allégé les skis de plus de 25 %, favorisant ainsi le confort des skieurs et offrant des performances accrues en descente. Le résultat de cette combinaison du savoir-faire de Dynastar et de la technicité de C-PLY™ est le ski le plus léger jamais produit chez nous ! », explique Franz MARSAN, Responsable Produit chez DYNASTAR.

CHOMARAT PRODUIT DESORMAIS LE RENFORT C-PLY™ SUR SON SITE AMERICAIN DÉDIÉ À L'INDUSTRIE DES COMPOSITES HAUTES-PERFORMANCES

Inauguré en 2014 en Caroline du Sud, le nouveau site de CHOMARAT est spécialisé dans les renforts en carbone. Il produit l'ensemble de la gamme C-PLY™, avec des angles variant entre 20 et 90° sur des largeurs comprises entre 50 et 100". L'unité fabrique aussi les tissus en carbone tressé (C-WEAVE™) et utilise la toute dernière technologie disponible pour créer des tissus de qualité cosmétique supérieure destinés aux applications les plus exigeantes. À l'exemple de Dynastar, les producteurs américains de matériaux composites ont aujourd'hui la possibilité de bénéficier de l'expertise CHOMARAT et des avantages uniques associés à C-PLY™, dont une légèreté et une résistance accrues. « C-PLY™ est la nouvelle solution de référence si vous souhaitez à la fois gagner en légèreté et réduire vos coûts tout en préservant un niveau de performance exceptionnel », précise John LEATHAM, Directeur Ventas et Marketing de CHOMARAT Amérique du Nord.

VENEZ RENCONTRER L'EQUIPE CHOMARAT (STAND 3425) À JEC AMERICAS
ET CONSTATER LA LÉGÈRETE DES SKIS « MYTHIC ».
(3-5 Mai 2016, à Atlanta – CS, Georgia World Congress Center)

Fondé en 1898, Chomarat est un groupe industriel indépendant, référent dans le monde des textiles. Il s'appuie sur une organisation internationale dans l'univers des matériaux composites et des textiles techniques avec 4 sites industriels en Europe, dans le bassin méditerranéen, aux États-Unis et en Asie pour accompagner le développement de leaders internationaux.

Le Groupe mène une stratégie d'innovation forte : il investit dans les nouvelles technologies et s'engage dans la recherche au travers de partenariats universitaires sur l'ensemble des continents.

Pour répondre aux exigences de ses clients, Chomarat développe une expertise technique forte, basée sur une richesse de savoir-faire. Les équipes Chomarat accompagnent les clients du Groupe dans les secteurs les plus innovants : l'automobile, l'aéronautique, le sport, l'énergie, la marine, la protection, le bâtiment et le génie civil mais également sur des marchés d'exigences, d'expertises et de créativité comme le luxe.

www.chomarat.com