

# TWIN system

Twin System® est une technologie de tissage permettant d'augmenter considérablement les performances mécaniques des tissus sans modifier ni leur aspect ni leur poids.

Si l'on compare deux tissus identiques en poids et en composition, on constate que l'article renforcé avec Twin System® présente les performances suivantes :

Pour des tissus de hautes performances

- **RESISTANCE A LA TRACTION :** augmentée de 40%.
- **DECHIRURE AMORCEE :** multipliée par 3 (selon la norme ISO 13937-2).
- **ASPECT APRES LAVAGES :** pas de modification d'aspect, ni du coloris, pas de fibrillation.
- **TRANSFERT DE CHALEUR :** protection accrue grâce à des constructions très serrées.
- **REPULSION AUX PRODUITS CHIMIQUES :** conforme à la EN 469 et, en association à la finition X.P.S, répulsion aux produits pétroliers et l'essence sans plomb, cf. fiche X.P.S.
- **EXPOSITION AUX UV :** sans conséquence sur les propriétés mécaniques car la grille de renfort n'est pas exposée à la lumière.

