

PORCHER INDUSTRIES est un groupe international agile, dédié au développement et à la fabrication de matériaux textiles et composites haute performance alliant textiles et chimie. dotés de propriétés adaptées à des usages ultra-ciblés pour l'aéronautique, l'automobile, le bâtiment, l'industrie, le sport et les loisirs.



Chiffres clés

Entreprise créée en 1912.

12 sites industriels

2 000 collaborateurs

CA 2019 : 325 M€

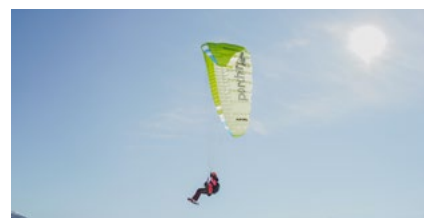
120 M€ d'investissements sur 5 ans

200 brevets



Bienvenue dans un nouveau monde de matériaux

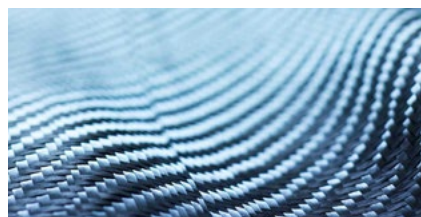
Qu'il s'agisse d'un textile technique souple ou d'une plaque composite rigide, les équipes R&D PORCHER INDUSTRIES ont la capacité de concevoir des matériaux totalement sur mesure, puis de les produire à grande échelle.



Lors de la phase de conception, le client, en étroite collaboration avec les équipes techniques R&D de PORCHER INDUSTRIES, établit le ca-

hier des charges de la pièce idéale : poids, forme, capacités mécaniques (souplesse, solidité, torsion...), résistance thermique, résistance au feu, longévité, capacité de faire face à un milieu agressif (vibrations, air, sel, eau, radiations, ondes, chocs, explosion...), capacité de production, coût de production, recyclabilité et beaucoup d'autres critères encore.

En fonction de toutes ces spécificités, les ingénieurs des Centres d'Expertise et d'Innovation PORCHER INDUSTRIES vont mettre au point un matériau unique.



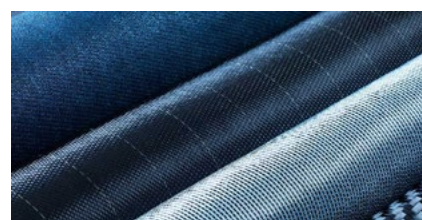
Cette alliance entre textile et chimie donne ainsi naissance à des produits aussi variés que des freins de voitures de F1, des airbags, des voiles de parapente, des tissus de protection anti-feu ou des raquettes de badminton.



Quelques exemples de performances :

Bundles thermoplastiques : nouveau matériau haute performance en thermoplastique en carbone ou de verre avec hautes performances en drapabilité, déchirabilité, résistance et une très bonne résistance chimique. Sa conception peut atteindre jusqu'à 80% de matériaux recyclés.

Greenlite : Tissu en cellulose biosourcée, 100% fibres continues et naturelles, propriétés d'amortissement des vibrations, grande drapabilité, sans chimie toxique.



Flamline : les tissus FLAMLINÉ® sont classés A2 (inflammables), s1 (faible opacité des fumées) et d0 (pas de débris enflammés), ce qui en fait tout simplement les tissus les plus sûrs au monde, dotés de la meilleure protection anti-feu.

Pipreg : Matériaux thermoplastiques hautement recyclables, offrant une légèreté et grande résistance à l'impact. Disponibles dans différents types de résines, nos Pipreg s'adaptent à tous les environnements.

Silcosoft : Grâce aux solutions Silcosoft de Porcher Industries, l'espace nécessaire à l'isolation thermique peut être réduit jusqu'à 50%.



PORCHER INDUSTRIES

2440 RD 1085
38300 ECLOSE-BADINIÈRES
Tél. : +33(0)4 74 43 10 10
France

Contact

Yann HUNTZINGER
Global Marketing Manager Industry
Yann.Huntzinger@porcher-ind.com
Estelle DALOD
R&D Manager Innovation and Expertise
Center Estelle.Dalod@porcher-ind.com