

Communiqué de presse

6 Mai 2019, Porcher Industries, Badinières

Porcher Industries présentera ses dernières innovations textiles et thermoplastiques au salon Techtextil 2019

Le Groupe Porcher Industries, leader mondial dans les textiles techniques et les matériaux composites thermoplastiques, met à votre disposition une équipe d'experts qui sera présente pour mettre en lumière les dernières innovations lors du salon Techtextil à Franckfurt du 14 au 17 mai, stand G61, hall 3.1

Parmi les innovations qui seront présentées, figurera le tout nouveau radôme 5G. Conçu en matériau composites thermoplastique et en coopération avec Meggitt.

Mais également, la gamme FLAMLINE - un tissu incombustible qui a remporté un prix d'excellence aux German Design Awards 2019 - ainsi qu'un tissu recyclé ultraléger destiné au marché des vêtements de sport de plein air.

Un nouveau radôme SATCOM pour les communications 5G embarquées

Porcher Industries a collaboré avec Meggitt, acteur de premier rang spécialisé dans les composants et les sous-systèmes haute performance dans l'aéronautique, la défense et l'énergie, pour la conception d'un nouveau radôme SATCOM. Afin d'améliorer la communication 5G pour la connectivité en vol, Porcher Industries a mis au point un matériau thermoplastique renforcé sur mesure pour le composant structurel de base. Ce matériau composite est doté d'une grande résistance aux impacts et offre également la possibilité de régler la constante diélectrique, ce qui permet d'optimiser la transmission 5G air-sol. La technologie de pointe de Porcher industries pour des matériaux de radôme peut également être utilisée pour les réseaux sans fil de télécommunications mobiles et de big data, puisqu'elle permet la fabrication de boitiers d'antenne plus légers, plus performants et plus durables.

FLAMLINE - Prix d'excellence Design Produit German Design Awards 2019

Le produit lauréat FLAMLINE sera exposé au stand de Porcher Industries. Ce tissu de verre incombustible allie haut niveau de sécurité incendie et design créatif. Il est destiné à divers espaces publics intérieurs tels que les cinémas, les théâtres et les hôpitaux, pour des panneaux muraux acoustiques ou des protections solaires, ainsi que pour les transports, notamment les navires de



croisière, les trains et les autobus. Disponible dans une large palette de tissages et de couleurs, FLAMLINE, a gagné au début l'année le prix d'excellence Design Produit dans la catégorie Matériaux & Surfaces des German Design Awards 2019.

Tissu recyclé léger pour le marché des vêtements de sport de plein air

Porcher Sport, la marque Sports et loisirs de Porcher Industries, a mis au point un tissu recyclé ultraléger pour son client Berg Outdoor. La veste en duvet Zero Gravity est constituée de tissus déclassés de deuxième catégorie de toile de parachute et d'autres composants recyclés. La couche supérieure de la veste est faite d'une toile de parachute recyclée ultralégère Porcher Sport. Cette toile est traitée avec un revêtement à la fois déperlant et résistant aux conditions les plus extrêmes. Les sections de grade B du parachute sont recyclées au lieu d'être jetées et ont été spécialement choisies pour leur extrême résistance à la déchirure, et parce qu'elles sont pliables, très compactes et légères.

Cette veste imperméable, très isolante et pourtant légère, incarne les dernières tendances de fabrication durable dans le Outdoor et a remporté la médaille d'or des ISPO Awards 2019 dans la catégorie Plein air.

-FIN-

Renseignements Presse

Samantha Keen
Directrice, 100% Marketing
sam@100percentmarketing.com

Dominique SUR
Communication manager, Porcher Industries
dominique.sur@porcher-ind.com

À propos de Porcher Industries.

Acteur de premier plan des matériaux composites et des textiles techniques haute performance, Porcher Industries, est présent sur cinq marchés clés : Aéronautique et défense, Automobile, Bâtiment, Industrie et Électronique, Sports et loisirs. Implanté en Europe, en Chine, aux États-Unis, au Brésil et en Russie, le groupe emploie 2250 personnes et a un chiffre d'affaires de 320 millions d'euros.