

Pressemitteilung

6.5.2019 Porcher Industries, Badinières, Frankreich

Porcher Industries präsentiert Innovationen aus den Bereichen technische Textilien und thermoplastische Verbundwerkstoffe auf der Techtexil 2019 in Frankfurt

Porcher Industries, ein führender, global aufgestellter Anbieter technischer Textilien und thermoplastischer Verbundwerkstofflösungen entwickelt einzigartige Chemikalien, Technologien und Innovationen. Neueste Entwicklungen und Produkte werden von den Experten des Unternehmens persönlich auf der Techtexil 2019 in Frankfurt, Halle 3.1, Stand H61, vom 14. bis 17. Mai 2019 vorgestellt.

Zu den gezeigten Innovationen gehören die neueste thermoplastische 5G-Radomtechnologie, die in Zusammenarbeit mit der Firma Meggitt entwickelt wurde, das preisgekrönte, nicht brennbare FLAMLIN-Gewebe sowie ein recyceltes, ultraleichtes Gewebe für den Outdoor-Sportbekleidungsmarkt.

Neue SATCOM-Radomtechnologie für die 5G-Kommunikation und Konnektivität an Bord

Um der Nachfrage nach verbesserter 5G-Kommunikation und Konnektivität an Bord von Linienflugzeugen nachzukommen, hat Porcher Industries zusammen mit Meggitt, einem führenden internationalen Unternehmen, das sich auf fortschrittliche Komponenten und Subsysteme für die Luft- und Raumfahrt-, die Verteidigungsindustrie sowie Energiemärkte spezialisiert hat, an der Entwicklung eines neuen SATCOM-Radoms gearbeitet. Porcher Industries hat ein kundenspezifisches glasfaserverstärktes Thermoplast für die Basisstrukturkomponente entwickelt. Diese Verbundwerkstofflösung bietet eine hohe Schlagfestigkeit und effiziente Verarbeitung. Gleichzeitig wird so die Möglichkeit gewährleistet, die Dielektrizitätskonstante (Dk) einzustellen, wodurch die 5G Luft-Boden-Übertragung optimiert wird. Die neueste Radom-Materialtechnologie von Porcher Industries kann auch in anderen Märkten wie Mobilfunk und drahtlose Großdatennetzwerke eingesetzt werden, um die Entwicklung leichter, leistungsfähiger und langlebiger Antennengehäuse zu entwickeln.

FLAMLIN - Auszeichnung für exzellentes Produktdesign 2019

Auf dem Stand von Porcher Industries wird das preisgekrönte FLAMLIN- Produkt ausgestellt. Dieses nicht brennbare Glasgewebe verbindet die Erfüllung höchster Brandschutzbestimmungen mit kreativem Design. Es ist einsetzbar für Innenräume wie etwa Kinos, Theater und Krankenhäuser, als akustische Wandpaneele oder sogar Sonnenschutz im Transportbereich, einschließlich Kreuzfahrtschiffe, Züge und Busse. FLAMLIN ist in verschiedenen Mustern und Farben erhältlich und wurde Anfang des Jahres beim German Design Award 2019 zum Gewinner für exzellentes Produktdesign in der Kategorie Materialien & Oberflächen ernannt.

Recycelte, leichte Gewebe für den Outdoor-Sportbekleidungsmarkt

Porcher Sports, der Sport- und Freizeit-Geschäftsbereich von Porcher Industries hat für seinen Kunden Berg Outdoor ein recyceltes, ultraleichtes Gewebe entwickelt.

Die ultraleichte Daunenjacke der Firma Berg Outdoor besteht aus B-Klasse-Überresten von Fallschirmgewebe und anderen recycelten Komponenten. Die oberste Schicht der Jacke besteht aus recyceltem, ultraleichtem Fallschirmgewebe von Porcher Sports, das mit einer eigens entwickelten Beschichtung behandelt wurde, die sowohl wasserabweisend als auch äußerst widerstandsfähig ist. B-Klasse Überreste des ursprünglichen Fallschirmmaterials wurden auf diese Weise recycelt anstatt vernichtet und speziell aufgrund ihrer extremen Reißfestigkeit und ihrer leicht faltbaren und gut verstaubaren Eigenschaften ausgewählt.

Diese wasserdichte, hochisolierte und gleichzeitig leichte Outdoor-Jacke entspricht den neuesten Nachhaltigkeitstrends im Outdoor-Bekleidungsmarkt und gewann Gold bei den ISPO Awards 2019 in der Kategorie Outdoor.

Kontakt für Medien:

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

Dominique SUR
Kommunikation, Porcher industries
dominique.sur@porcher-ind.com

Über Porcher Industries: Als einer der weltweiten Hauptakteure für technische Hochleistungstextilien und Verbundwerkstoffe ist Porcher Industries in fünf Schlüsselmärkten aktiv: Luft-, Raumfahrt und Verteidigung, Automobilbau, Bauwesen, Industrie und Elektronik, Sport und Freizeit. Das Unternehmen mit Sitzen in Europa, China, den Vereinigten Staaten, Brasilien und Russland beschäftigt 2.250 Mitarbeiter und erwirtschaftet einen Jahresumsatz von 320 Mio. €.

