

## FLEXIBLER WÄRME- UND FEUERSCHUTZ FÜR ANTRIEBSSYSTEME



Unser Feuerschutz besteht aus einem hochleistungsfähigen Isoliermaterial und einer flexiblen Abdeckung. Die flexible Abdeckung erleichtert die Montage, ist wenig empfindlich gegenüber Erschütterungen und nur mit niedrigen einmaligen Kosten verbunden. Das hochleistungsfähige Isoliermaterial verhindert den Ausfall des geschützten Systems aufgrund von Überhitzung im Betrieb oder im Brandfall. Diese Schutzvorrichtungen sind für das sensible Triebwerkumfeld ausgelegt, um die Anforderungen hinsichtlich Schwingungen und Vibrationen, Medien, extreme Temperaturen und Feuer zu erfüllen. Feuerbeständigkeit spielt für die Flugsicherheit eine entscheidende Rolle und schützt das Leben der Passagiere.



Alle unsere Lösungen werden in unserem Fire Tech Center (Zentrum für Brandschutztechnik) zertifiziert. Von allen Erstausrüsterpartnern ist Hutchinson einer der wenigen, die in der Lage sind, ihren Kunden diesen integrierten Service zu bieten.

- Produktfamilie: **Flexibler Wärme- und Feuerschutz für Antriebssysteme**

## **TECHNISCHE MERKMALE**

- Feuerfest: 1100 °C bis zu 15 Minuten.
- Starkes, medienundurchlässiges, beschichtetes Gewebe (Eigenentwicklung von Hutchinson).
- Nach den Spezifikationen des jeweiligen Flugzeugsystems konstruiert.

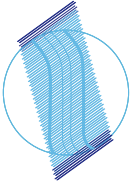
## **VORTEILE**

- Sicherheit
- Einfache Montage
- Kosteneffektiv

## **Märkte und Know-how**



LUFT- UND RAUMFAHRT



MATERIALIEN UND KONSTRUKTIONEN

## **ALLE PRODUKTFAMILIEN**

# **Materialien und Konstruktionen im Bereich Luft- und Raumfahrt**



### **Temperatur- und Schalldämmsysteme**

Unsere Lösungen bieten eine erheblich optimierte Schalldämmleistung in Flugzeugen und gleichzeitig einen Schutz vor Bränden. Sie werden am Rumpf oder an der Flugzeuginnenverkleidung befestigt und sind einfach zu installieren.



## **Cockpit- und Kabinenausstattung**

Wir entwickeln, produzieren und liefern einbaufertige Ausstattungen für Geschäfts-, Verkehrs- und VIP-Flugzeuge. Unsere Verbundwerkstofflösungen umfassen: gerade und gekrümmte Composite Panels, Kabineninnenraum-Lösungen, wie z. B. Seitenwände, und maßgeschneiderte Lösungen.



## **Flexibler Wärme- und Feuerschutz für Antriebssysteme**

Diese Schutzvorrichtungen sind für das sensible Triebwerkumfeld ausgelegt, um die Anforderungen hinsichtlich Schwingungen und Vibrationen, Medien, extreme Temperaturen und Feuer zu erfüllen. Feuerbeständigkeit spielt für die Flugsicherheit eine entscheidende Rolle und schützt das Leben der Passagiere.