

BRANDBEGRENZUNGSDECKEN FÜR DEN VORBEUGENDEN UND ABWEHRENDEN BRANDSCHUTZ

Zur Eindämmung auftretender Flammen bei Akkus, akkubetriebenen Werkzeugen und elektronischen Geräten.



Produktmerkmale:

- Temperaturbeständig bis 1.300 °C
- Sprinkler- und Löschwasser geeignet
- Verminderung von Kollateralschäden
- Umgebungsschutz

ab
259,00€*
/Stück

* Artikelnummer	Größe des Koffers	Größe der Decke	Gewicht	Preis (netto)
JU4030971235695	400 x 300 x 223 mm	900 x 1000 mm	5,50 kg	259,- EUR
JU4030971235701	400 x 300 x 223 mm	900 x 2000 mm	6,70 kg	329,- EUR
JU4030971235718	400 x 300 x 223 mm	1800 x 2000 mm	8,85 kg	529,- EUR

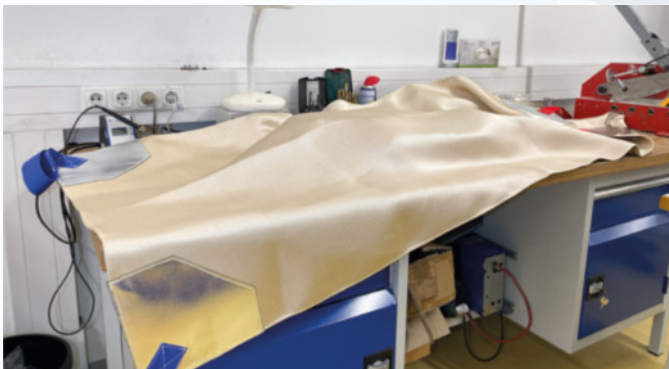
Akkubrände - Eine unterschätzte Gefahr

Durch die zunehmende Verbreitung von Elektrofahrzeugen bekommt die Lithium-Ionen-Technik eine wachsende Bedeutung. Angefangen beim Akkuschauber über Kettensäge bis zum E-Bike. Im alltäglichen Gebrauch sind sie kaum wegzudenken. Die Verwendung von Lithium-Ionen Akkus birgt allerdings oft unterschätzte Gefahren. Bereits eine defekte Zelle reicht aus, um eine Kettenreaktion, auch Thermal Runaway genannt, auszulösen. Die Folgen sind Brände, die mit herkömmlichen Methoden schwer zu beherrschen sind und massive Auswirkungen für Ihre Geschäftsgrundlage haben können. Denn durch die hochtoxischen Gase, die bei einem Akkubrand entstehen, können

Gegenstände und die Luft kontaminiert werden. Das Betreten des Gebäudes kann über einen langen Zeitraum unmöglich sein. Der Aufwand, um die Infrastruktur wiederherzustellen ist hoch. Das Riskante: Der Defekt einer Batteriezelle bleibt oft unerkannt. Der Zeitpunkt eines Brandes ist nicht vorhersehbar. Abhilfe bieten hier sogenannte Brandbegrenzungsdecken, oft auch Löschdecken genannt. Das von JUTEC verwendete Hochtemperatur-Gewebe bietet ausreichenden Brandbegrenzungs- und Hitzeschutz und reduziert Schäden von Person, Material und Umwelt auf ein Minimum. Aktiv wie auch Präventiv.

Vorteile - Brandbegrenzungsdecke

- spezielles Hochtemperatur-Gewebe klassifiziert nach Europäischem Brandschutztest gemäß DIN EN 13501-1, nicht brennbar, A1
- Temperaturbeständigkeit konstant 1.150 °C, kurzfristig 1.300 °C
- offenporiges Gewebe ermöglicht die Anwendung von Lösch- und Sprinklerwasser (Kühleffekt)
- flexibles Material ermöglicht Einsatz auf engstem Raum
- hohe Strapazierfähigkeit durch doppelte Nahtüberdeckung, Gewebekanten mit Stahlgarn vernäht
- in einem kompakten Schutzkoffer verstaut für den mobilen Einsatz
- für unterschiedlichste Einsatzorte z. B. Batteriearbeitsplätze, Akku-Ladestationen



PREMIUM E-MOBILITY SCHUTZ

MADE IN  GERMANY.

IMPRESSUM

Herausgeber:

Werner Ditzinger GmbH
Schmitzstraße 1
38122 Braunschweig
Tel: 0531 876 08 00
Email: info@ditzinger.de

Stand:

September 2025

Grafische Aufbereitung:

Werner Ditzinger GmbH
Schmitzstraße 1
38122 Braunschweig
Abteilung Marketing

Bildnachweise:

JUTEC Hitzeschutz und Isoliertechnik GmbH