

TECHNISCHE DATEN

BRANDBEGRENZUNGSHAUBE PREMIUM



Hauptanwendung

Die Brandbegrenzungshaube wird zur Abdeckung von (beschädigten, brennenden) Batterien verwendet, um

- Flammen unter der Decke bestmöglich zu isolieren
- die Ausbreitung von Rauch und toxischen Gasen zu reduzieren
- die Temperatur zu reduzieren
- Explosionen unter der Decke zu begrenzen

Geeigent für

Paletten, Euro-Gitterboxen

Benutzbarkeit

Mehrmals; nach Brandeinsatz abhängig von Brandlast, dann nicht mehr DIN SPEC 91489 konform

MATERIAL

Gewebe

HT-Glasfaser

Beschichtung

Spezialpolymerbeschichtung

EIGENSCHAFTEN

- Hohe kurzfristige Temperaturbeständigkeit (1.750 °C, interner Testbericht)
- Hohe Temperaturbeständigkeit (1.000 °C, KIWA-Test nach DIN SPEC 91489)
- Hoher Explosionsschutz (Berstfestigkeit nach BS EN ISO 13938-2:2019, Eurofins, Stempeldurchdruckkraft 8,69 kN nach DIN EN ISO 12236:2006-11)
- Hoher Schnittschutz (18,45N; ISO 13997:1999-08, STFI)
- Hohe Rauchminimierung (Magna Steyr Testbericht)
- Hoher elektrischer Widerstand (7,7 x 10¹¹ Ω; DIN 54345-1, Hochschule Hof)
- Nicht brennbar (DIN EN 13501, MPA)

WEITERE ZERTIFIZIERUNGEN/TESTS

- Sächsisches Textilforschungsinstitut (STFI): Knicktest Prüfbericht nach Dauertemperatureinwirkung von 750 °C
- Magna Steyr: Temperaturbeständigkeit (> 1.300 °C) Batteriemodul Brandtest Bericht

EXTRAS

- Umsäumte Kanten

TECHNISCHE DATEN

BRANDBEGRENZUNGSCHAUBE PREMIUM



ALLGEMEINE ANGABEN

	PREMIUM
Artikel-Nr.:	200123
Größe:	1,25 x 0,85 x 1,16m
Gewicht:	4,5 kg

Größen- und Gewichtsangaben +/- 5% Toleranz

AUFBEWAHRUNG

- Brandbegrenzungshauben müssen waagrecht und in einer geeigneten Aufbewahrungsmöglichkeit (Red Bag Rucksack, Trolley oder Metallschrank) gelagert werden.
- Lagern Sie die Hauben an einem trockenen Ort.
- Legen Sie keine Last direkt auf die Brandbegrenzungshaube.