

KFZ-BRANDBEGRENZUNGSDECKE

FÜR E- UND HYBRID-FAHRZEUGE

Diese Kfz-Brandbegrenzungsdecke wurde speziell für den vorbeugenden Einsatz bei Elektro- und Hybridfahrzeugen entwickelt. Sie dient als präventive Maßnahme zur Risikominimierung im Werkstatt-, Abschlepp- oder Lagerbetrieb. Bei auffälligen Geräuschen (z. B. Zischen) oder Rauchentwicklung im Bereich des Hochvolt-Akkus wird die Decke vorsorglich über das Fahrzeug gelegt, um eine Eskalation des thermischen Ereignisses zu verzögern. Dadurch kann das Übergreifen von Hitze und Funkenflug auf die Umgebung reduziert und das Fortschreiten eines Akkubrandes von Zelle zu Zelle gehemmt werden – bis zum Eintreffen der Feuerwehr.

i Die Brandbegrenzungsdecke ist ausschließlich für den präventiven Einsatz vorgesehen und nicht dafür geeignet, ein bereits in Brand stehendes Fahrzeug zu löschen oder zu ersticken. Sie ersetzt keine Löschmaßnahmen und darf bei offenen Flammen nicht angewendet werden.

Besondere Eigenschaften

- Präventiver Brandschutz bei Elektro- und Hybridfahrzeugen
- Minimiert die Gefahr des Überspringens von Akkuzellen
- Verhindert das Freisetzen von Flammen
- Isoliert Brände und schützt die Umgebung vor Hitzestrahlung
- Absenkung des Sauerstoffgehalts am Fahrzeug durch Abdeckung
- Europäischer Brandschutztest durch MPA Dresden gemäß DIN EN 13501-1
- Entspricht DIN SPEC 91489 – speziell für Brandbegrenzungsdecken bei E-Fahrzeugen
- Gewebe-Zertifikat vorhanden
- Gültig für alle europäischen Staaten



Technische Daten

Brandbegrenzungsdecke

Material:	Silikatgewebe mit beidseitiger Vermiculite-Beschichtung
Materialstärke:	c.a. 625 g/m ²)
Temperaturbeständigkeit:	
konstant	1.150 °C
kurzfristig	1.300 °C
Erweichungspunkt:	über 1600 °C
Stärke:	0,7 mm
Eckverstärkung:	PTFE-Gewebe
Schlaufen:	4 (2 rot 2 blau)
Maße:	6.000 mm x 8.000 mm
für Fahrzeuggrößen:	Coupé, SUV, Limousine, Kombi u.ä.
Variable Größeneinheiten sind jederzeit umsetzbar	

Einsatzkoffer

Ausführung:	mit Deckel und Rollen inkl. ausziehbarem Griff
Material:	Kunststoff
Maße (B x T x H):	800 x 440 x 600 mm



HENI 30 502

ZNQZ1011000000

Helmut Niemeyer GmbH

Walter-Freitag-Straße 9a · 42899 Remscheid
+49 2191 9558 0 · info@heni.de

Filiale Chemnitz

Bergstraße 14 · 09390 Gornsdorf
+49 2191 9558 95 · info-chemnitz@heni.de



heni.de