

+++ NEU: Speziell für **E-Fahrzeugbrände** optimiert +++



Im Brandfall zuerst die
Feuerwehr rufen – 112 !



PREMIUM- FEUERLÖSCHDECKEN

Effizientes Bekämpfen von Feuer

Premium-Feuerlöschdecken für den Einsatz bei brennenden (E-)Autos, SUVs, Motorrädern und anderen (E-)Fahrzeugen

PREMIUM M*

- Speziell für E-Fahrzeugbrände
- Hohe Temperaturbeständigkeit (bis 1300 °C)
- Mehrfach einsetzbar
- Umwelt- und ressourcenschonend
- Schnelles und intuitives Handling
- Hohe Reißfestigkeit

*Gebrauchsmusterschutz eingetragen

Funktionen der VLITEX Feuerlöschdecken

Unmittelbar nach Überlegen der VLITEX Feuerlöschdecke **wird das Feuer erstickt**. Bei Batteriebränden brennt die Batterie kontrolliert unter der Löschdecke bei erheblich **reduzierter Umgebungstemperatur und Rauchentwicklung** ab. Dank der besonderen Silikonbeschichtung wird das Durchdringen von Schmutz, Giftstoffen und Sauerstoff verringert.

- **Verhindert effizient die Ausbreitung des Feuers** auf umliegende Objekte nach nur wenigen Sekunden
- **Dämmt die Rauchentwicklung stark ein** – somit kann der Autoverkehr schneller wieder freigegeben werden
- Umweltfreundliche Anwendung – **keine Kontaminierung** wie z. B. mit Wasser/Schaum
- Schont Ressourcen – die VLITEX Feuerlöschdecken PREMIUM S/M* sind **mehrfach verwendbar** (abhängig von jeweiliger Brandlast)
- **Hohe Reißfestigkeit** dank Glasfasergewebe mit beidseitiger Silikonbeschichtung (max. Zugfestigkeit: 2200 N/5 cm)
- Lieferung in **smarter Transporttasche** oder **Metal-Box** zur Montage an der Wand



Einfache Handhabung* – effektive Wirkung!



Innovativer Ausklappmechanismus

In wenigen Sekunden geöffnet



Spezielle Eigenschaften für Lithium-Ionen-Batteriebrände

Extrem lange und hohe Temperaturbeständigkeit



Zusammen mit der Feuerwehr entwickelt

Pyrolysegase Entweichungsmöglichkeit, Markierungen für das mittige Überlegen der Decke und lange Griffe

Anwendung bei konventionell betriebenen Fahrzeugen:

- **Erstickt den Brand** innerhalb kurzer Zeit
- Die Decke kann nach ersticktem Brand entfernt werden
- **Mehrfach verwendbar**

Anwendung bei elektrischen oder hybriden Fahrzeugen mit VLITEX Premium M*:

- **Verhindert die Ausbreitung des Feuers** auf umliegende Objekte
- **Kontrolliertes Abbrennen** bei reduzierter Umgebungstemperatur und minimaler Rauchentwicklung
- **Verzögert** und/oder erstickt (situationsabhängig) **den Brandprozess** von Batteriezellen
- **Vergrößert den Handlungsspielraum** für die Feuerwehr

*Gebrauchsmusterschutz eingetragen



VLITEX Feuerlöschdecken auf einen Blick

Im Brandfall zuerst die Feuerwehr rufen – 112 !

Individuallösungen auf Wunsch – fragen Sie bei uns nach!

Produktdatenblatt	VLITEX Feuerlöschdecke individualisiert	VLITEX Feuerlöschdecke PREMIUM S	VLITEX Feuerlöschdecke PREMIUM M* für Lithium-Ionen-Brände
Material	Beschichtetes Glasfasergewebe	Basismaterial: 550 g/m ² Glasfasergewebe mit beidseitiger Silikonbeschichtung Verbindung: feuerabweisender Nähfaden Befestigungsgurt & Griff: 550 g/m ² Glasfasergewebe mit beidseitiger Silikonbeschichtung	Basismaterial: 560 g/m ² Hochtemperatur-Glasfasergewebe mit beidseitiger Silikonbeschichtung Verbindung: feuerabweisender Nähfaden Befestigungsgurt & Griff: 560 g/m ² Hochtemperatur-Glasfasergewebe mit beidseitiger Silikonbeschichtung, Zuggriffe mit roter Silikonbeschichtung; optional mit zweitem längeren, roten Griff
Temperaturbeständigkeit	Produktabhängig von 660 °C bis 1500 °C	Länger bis zu 660 °C (kurzfristig bis 1000 °C)	Länger bis 1000 °C (kurzfristig bis 1300 °C)
Wiederverwendbarkeit	Mehrfach	Mehrfach – abhängig von Brandlast	Mehrfach – abhängig von Brandlast
Wartung	Keine	Keine	Keine
Kälte-, wärme- und witterungsbeständig	Ja	Ja	Ja
Größen	160 x 180 cm 360 x 320 cm ...	600 x 800 cm 700 x 800 cm	600 x 800 cm 700 x 800 cm
Gewicht	6 kg 12 kg ...	ca. 25 kg ca. 31 kg	ca. 27 kg ca. 31 kg
Packmaß	n/a	ca. 80 x 30 x 20 cm	ca. 80 x 30 x 20 cm
Verpackungs-Zubehör	Decke in ovalem Nylon-Beutel erhältlich	Decke in rechteckiger Metall-Box oder wasserabweisender** Tasche erhältlich	Decke in rechteckiger Metall-Box oder wasserabweisender** Tasche erhältlich

* Gebrauchsmusterschutz eingetragen ** 500d PVC Tarpaulin

Mögliche Einsatzgebiete

Die VLITEX Feuerlöschdecken sind **universell einsetzbar** und ersticken oder dämmen die verschiedensten Brände ein.

Durch die Fertigung nach individuellen Maßen können sie **perfekt an jede spezielle Anforderung angepasst** werden.



Feuerwehren



Parkplätze & -häuser



Tiefgaragen



Werkstätten



Tankstellen & E-Tankstellen



Häfen & Fähren-Parkplätze



Straßen- & Auto-
bahngesellschaften



Industrie & Maschinen



Ladestationen für Gabelstapler



Privathaushalte, z. B. Küchen



Lager und Paletten

und viele mehr ...

Beratung & Verkauf:

Schwender GmbH
Rehleite 2
95445 Bayreuth
Deutschland

Telefon: +49 921 168671-41
Telefax: +49 921 73135-51
E-Mail: info@schwender-gmbh.com
Web: www.vlitex-fire.com

VLITEX

Version 21-05