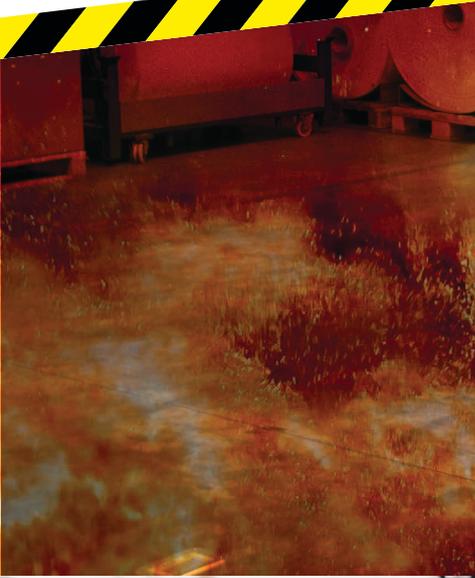


+++ NEU: Speziell für **Batteriebrände** entwickelt +++



VLITEX

LÖSCHHÜLLE / -DECKE FÜR DIE INDUSTRIE

Die sichere Lösung, um Feuer zu bekämpfen

Die PREMIUM Lösung, um Feuer von Paletten, Gabelstaplern und anderen Industriemaschinen zu stoppen und die Ausbreitung von Feuer zu verhindern.

PREMIUM M*

- Auch für Batteriebrände geeignet
- Hohe Temperaturbeständigkeit (bis 1300 °C)
- Mehrfach einsetzbar und wiederverwendbar
- Umwelt- und ressourcenschonend
- Schnelles und intuitives Handling
- Hohe Reiß- und Brandfestigkeit

*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 niedrigeres Rauchvergiftungsrisiko, geringere Sichteinschränkung, Minimierung des Rauchgeruchs bei umliegenden Objekten
- Umweltfreundliche Anwendung – keine **Kontaminierung** wie z. B. mit Wasser/Schaum



- Schont Ressourcen – die VLITEX Feuerlöschdecke PREMIUM M* ist **mehrfach verwendbar**
- **Hohe Reißfestigkeit** dank Glasfasergewebe mit beidseitiger Silikonbeschichtung (max. Zugfestigkeit: 2200 N / 5 cm)
- Lieferung in **smarter Transporttasche** oder **Kunststoff-Box** zur Montage an der Wand

Einfache Handhabung – effektive Wirkung!



Sicher Lagern

Präventivmaßnahme für den Fall eines Brandes



Spezielle Eigenschaften für Lithium-Ionen-Batteriebrände*

Extrem lange und hohe Temperaturbeständigkeit



Individualisierte Ausführungen verfügbar

Für unterschiedlichste Anwendungsgebiete in verschiedenen Größen

Anwendung bei Paletten, Maschinen, Gabelstapler, Boxen:

- **Erstickt den Brand** innerhalb weniger Minuten
- Die Decke kann nach ersticktem Brand entfernt werden
- **Mehrfach verwendbar** (Modell Feuerlöschhülle, Gitterbox sowie Feuerlöschdecke PREMIUM M*)

Anwendung bei Batterie betriebenen Objekten (Autos, Gabelstapler usw.):

- **Für Batteriebrände entwickelt** (Spezialglasfaser, dichteres Gewebe und Beschichtung)
- **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

Individuallösungen auf Wunsch – fragen Sie bei uns nach!

Produktdatenblatt	VLITEX Feuerlöschdecke/-haube	VLITEX Feuerlöschdecke/-hülle PREMIUM S	VLITEX Feuerlöschdecke/-hülle PREMIUM M*
Material	Beschichtetes Glasfasergewebe je nach Anforderungsprofil	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	Konstant von 660 °C bis 1300 °C	Konstant bis zu 660 °C (kurzfristig bis 1000 °C)	Konstant bis 1000 °C (kurzfristig bis 1300 °C)
Wiederverwendbarkeit	Mehrfach	Mehrfach	Mehrfach – auch für Batteriebrände geeignet
Wartung	Keine	Keine	Keine
Kälte-, wärme- und witterungsbeständig	Ja	Ja	Ja
Norm	—	—	—
Größen	Größe und Form auf Anfrage	200 x 260 cm 360 x 320 cm 440 x 480 cm 600 x 800 cm Gitterbox	200 x 260 cm 360 x 320 cm 440 x 480 cm 600 x 800 cm Gitterbox
Versionen	Decke in rechteckiger PVC-Box oder wasserabweisender** Tasche erhältlich	Decke in rechteckiger PVC-Box oder wasserabweisender** Tasche erhältlich	Decke in rechteckiger PVC-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.schwender-gmbh.com / www.vlitex.com

VLITEX

Version 21-02