



BRIDGEHILL

WE SIMPLY BLOCK FIRE

PROFESSIONAL



EXTREME MULTIPURPOSE Pro XL

Produktinformation:

- Löscht konventionelle Fahrzeugbrände innerhalb von Sekunden
- Effizienteste Lösung, brennende E-Mobile über lange Zeiträume zu isolieren
- Größe ausreichend für SUV-Modelle – z.B. XC90 und Land Rover
- Die Lieferung für den einfachen Transport erfolgt im wartungsfreien SmartBag
- Bei korrekter Lagerung im SmartBag hat die Decke lebenslange Garantie
- Wiederverwendbar – dazu bieten wir einen kostenpflichtigen Reinigungsservice
- Umlaufenden Ösen ermöglichen die Nutzung als Brandsegel für Brandschneisen
- Kann auf kleineren Akkus direkt eingesetzt werden
- Zubehörprodukte wie Wandschränke sind optional erhältlich



Deckengröße: 6 x 8 m (48 m²) | **Gewicht:** 25 kg (inkl. SmartBag) |

Artikelnummer: 042-035-0100 | **Packmaß im Smartbag:** LxBxH 80x32x20 cm

Nutzer:

Nutzer sind Kunden, die Bedarf an einfach zu nutzenden und potentiell mehrfach verwendbaren Brandschutzdecken für lange andauernde Temperaturen von ca. 1.500°C und kurzzeitige Spitzentemperaturen bis 2.500°C haben – besonders im Bereich der E-Mobilität. Dazu gehören Feuerwehren aller Art, Zivil- und Katastrophenschutz, RoRo-Schiffe, Ladesäulenbetreiber, Logistikunternehmen, Parkhäuser, Industrie und Handwerk, Hersteller von Akkusystemen und viele weitere.

Anwendungsanleitung:

Nutzung durch:  bis 

1. Nehmen Sie die Decke aus dem SmartBag. Platzieren Sie die ausgerollte Decke auf dem Boden vor oder hinter dem Fahrzeug.
2. Ziehen Sie die Decke an den Griffen in möglichst einem Zug über das Fahrzeug. Meiden Sie dabei **unbedingt** scharfe / spitze Kanten. Atmen Sie **niemals** Dämpfe / Rauch ein. Eigenschutz ist strikt zu beachten!
3. Stellen Sie sicher, dass die Decke eng am Boden aufliegt (Sauerstoffabschluss). Lassen Sie die Decke mindestens 20-40 Minuten liegen und von der Feuerwehr kontrollieren.



Brände elektrisch betriebener Fahrzeuge / E-Mobile:

Wenn Sie in meist regelmäßigen Abständen starke Zischlaute hören, kommt es zu einem sogenannten „Thermischen Durchgehen“. Belassen Sie die Brandschutzdecke auf dem Fahrzeug, bis das Zischen aufhört. Dieses kann mehrere Tage andauern. Thermisches Durchgehen ist ein Feuer, das von Zelle zu Zelle springt, wobei die nächstliegende Zelle thermisch infiziert wird. Die Brandschutzdecke verhindert durch den Sauerstoffabschluss, dass sich das Feuer weiter ausbreitet und reduziert so die Temperatur, sodass das Feuer verlangsamt und dadurch ggf. gelöscht wird.

Im Brandfall zuerst die Feuerwehr rufen - 112

Hersteller: www.bridgehill.com | post@bridgehill.com | Tel.: +47 33 50 98 70 | Norway



BRANDSCHUTZDECKEN

Vertrieb: TSF Sales & Services GmbH | Tel.: 0800 – 7700 9900 | brandschutzdecken@tsf-gmbh.com | www.tsf.gmbh



BRIDGEHILL

WE SIMPLY BLOCK FIRE

PROFESSIONAL

EXTREME Multipurpose Pro XL

Datenblatt:

Größe:	6 x 8 Meter (48 m²)
Gewicht:	± 25 kg
Einsatztemperatur:	Spitzentemperatur kurzzeitig bis 2.500°C, Dauertemperatur 1.500°C
Material:	400 g / m² wärmebehandeltes Graphite sowie 150 g / m² Beschichtung
Beschichtung:	Silicium-Polymer
Fahrzeuggrößen:	Die Größe ist ausreichend für SUV-Modelle – z.B. XC90 und Land Rover
Anwendungsbereiche:	• Fahrzeuge mit Antrieb durch fossile Brennstoffe • Elektrisch betriebene Fahrzeuge / E-Mobile
Smartbag:	Wasserdichter Transportsack / Rucksack für den einfachen Transport
Hauptverwendung:	Die Löschdecke kann genutzt werden um: • Fahrzeuge durch Sauerstoffabschluss löschen – dadurch starke Temperaturreduzierung • Den Brand unter der Decke zu isolieren • Zu verhindern, dass sich Rauch und Brandgase ausbreiten • Eine Decke ist die effizienteste Lösung, um brennende E-Mobile lange zu isolieren Lassen Sie die Decke mindestens 20 Minuten liegen und ggf. von der Feuerwehr kontrollieren – besonders bei Bränden von E-Mobilen. Wenn Sie bei elektrisch betriebenen Fahrzeugen / E-Mobilen in Abständen von wenigen Sekunden bis zu mehreren Minuten starke Zisch-Laute hören, kommt es zu einem sogenannten „Thermischen Durchgehen“. Belassen Sie die Löschdecke auf dem Fahrzeug, bis das Zischen aufhört. Thermisches Durchgehen ist ein kleines Feuer, das von Zelle zu Zelle springt und wobei die nächstliegende Zelle thermisch infiziert wird. Die Löschdecke verhindert, dass sich das Feuer an anderer Stelle im Fahrzeug ausbreitet.

Technische Spezifikation Multipurpose Pro XL:

Grundstoff			Unit	Toleranz	Norm
Yarn:	Warp	396	Tex	±5	DIN EN 12654
	Weft	396	Tex	±5	DIN EN 12654
Yarn count:	Warp	4.5	Ends/cm	±5	DIN EN 1049
	Weft	4.0	Ends/cm	±5	DIN EN 1049
Tensile strength:	Warp	23000	N/50mm	≥	ISO 4606
	Weft	3600	N/50mm	≥	ISO 4606
Area weight:	-	340	G/m2	±10%	DIN EN 12127
Thickness:	-	0.40	Mm	±5%	DIN ISO 4606
Weave pattern:				4H satin	

Hersteller: www.bridgehill.com | post@bridgehill.com | Tel.: +47 33 50 98 70 | Norway



BRANDSCHUTZDECKEN

Vertrieb: TSF Sales & Services GmbH | Tel.: 0800 – 7700 9900 | brandschutzdecken@tsf-gmbh.com | www.tsf.gmbh