



Schaumlöcher für Lithiumbatterien h214_93

Schaumlöcher geeignet zum Löschen von Lithium-Batterien. Löschmittel: fluorfreier Schaum. Nennfüllmenge: 6 l.

Schaumlöcher 6 Liter, geeignet zum Löschen von Lithium-Batterien, wirksam bei Batterien mit einer Kapazität bis zu 36 V 750 Wh 20,1 Ah. UNI EN 3-7 und PED 2014/68/EU zertifiziertes Produkt, zugelassen MED 2014/90/EU und hergestellt nach EN 3-10. Brandklasse: 27 A 233 B 40 F, geeignet zum Löschen von Bränden von festen Materialien, brennbaren Flüssigkeiten, Speiseölen und Lithium-Ionen-Batterien. Das Löschmittel, ein fluorfreier Schaum, Lith-M FX, ist 100% frei von umweltschädlichen Stoffen wie Pfos-, Pfas- und Pfoa-Chemikalien und konform mit den Europäischen Verordnungen 2006/1907, 2017/1000, 2019/1021. Der als Löschmittel verwendete Schaum ist absolut umweltfreundlich und leicht biologisch abbaubar. Beim Löschen von Bränden von Lithiumbatterien ermöglicht der Einsatz dieses Feuerlöschers die Senkung der Temperatur und die Kontrolle einer eventuellen Wiederentzündung der Zellen im Inneren der Batterie (die durch ihre Kettenreaktion und aufgrund ihrer Anordnung innerhalb des Batteriepakets entsteht).

Technische Merkmale:

- Brandklasse: 27 A 144 B 25 F
- Verwendung bei Bränden von festen Materialien, brennbaren Flüssigkeiten, Speiseölen und Lithium-Ionen-Batterien
- Löschmittel: Lith-M FX Schaum (fluorfrei) umweltfreundlich und leicht biologisch abbaubar

- Treibmittel: Entfeuchtete Luft oder Stickstoff (N₂), 15 Bar bei 20°C
- Betriebstemperatur: +5°C bis +60°C
- Nennfüllmenge: 6 Liter
- Gesamtgewicht: ca. 10 kg
- Abmessungen: Ø Gehäuse 160 +/- 2 x H. Basis-Ventil 540 +/- 5 mm
- Entladezeit: ca. 49,7 sec
- Dielektrischer Feuerlöscher, einsetzbar an spannungsführenden elektrischen Anlagen bis 1.000 V, in einem Mindestabstand von 1 Meter
- Werkstoff: Hochfeste Stahllegierung, tiefgezogen, mit Clip, außen pulverbeschichtet in RAL 3000
- Farbe
- Ventil: M. 30x 1,5
- Ventilmaterial: Gehäuse und Hebel aus Messing lackiert RAL 6029 grün
- Düse mit innovativer Technologie: ermöglicht die Bildung großer Schaummengen für eine bessere Absperrung
- Getestet mit 36-V-Lithium-Batterien mit 20,1 Ah Kapazität und 750 Wh
- Energiewert
- Zertifiziert UNI EN 3-7, PED 2014/68/EU, MED 2014/90/EU, EN 3-10

*Abbildung rein indikativ.

INFORMATIONEN

- **Löschmittel** Schaum

Schaumlöcher für Lithiumbatterien h214_93

Agente estinguente: schiuma

