

DANE TECHNICZNE

TORBA GAŚNICZA DO BATERII LITOWO-JONOWYCH FIRE BAG S



Główne zastosowanie

Torba gaśnicza przeznaczona do czasowego zabezpieczania pożarów baterii litowo-jonowych w celu:

- tłumienia płomieni
- ograniczenia rozprzestrzeniania się dymu i toksycznych gazów
- kontroli temperatury poza torbą

Odpowiednia do

Pożarów baterii litowo-jonowych w małych urządzeniach, takich jak smartfony.

Użytkowanie

Możliwość wielokrotnego użycia; po wystąpieniu pożaru torbę należy zutylizować.

MATERIAŁ

Warstwy tkaniny

Tkanina z włókna szklanego + mata 3 mm

Powłoka

Silikon

Zapięcie

Metal / tworzywo sztuczne

WŁAŚCIWOŚCI

Odporność temperaturowa (krótkotrwale) do 1 000 °C

Kolor Szary

Waga 125 g

WYMIARY

Wymiary (D × S × W) 22,5 × 13 × 2 cm

TESTY / CERTYFIKATY

- Test rzeczywistego pożaru przeprowadzony przez Schwender GmbH z użyciem baterii litowo-jonowej o pojemności 11,1 Wh.
- Certyfikat KIWA potwierdzający odporność materiału na temperaturę do 1 000 °C (krótkotrwale).
- STFI potwierdza odporność materiału na przebicie – siła 8,69 kN zgodnie z DIN EN ISO 12236:2003-11.
- STFI potwierdza odporność na przecięcia ostrymi przedmiotami zgodnie z DIN ISO 13997:1999-08.
- Uniwersytet Nauk Stosowanych w Hof potwierdza niską przewodność elektryczną zgodnie z DIN 54345-1.

INFORMACJE OGÓLNE

Produkt opracowany do tymczasowego zabezpieczania pożarów baterii litowo-jonowych. Torba gaśnicza przeszła testy pożarowe z baterią o pojemności 11,1 Wh. Ze względu na indywidualny charakter zdarzeń pożarowych nie można udzielić ogólnej gwarancji ochrony przed skutkami pożarów baterii.

Tolerancja wymiarów i wagi: $\pm 5\%$