KARTA TECHNICZNA / WRZESIEŃ 2026

LITHIUM LARGE

Płachta gaśnicza do izolowania pożarów akumulatorów Li-ion

Nr katalogowy 50030204



Dane techniczne

Numer katalogowy	50030204 (zastępuje 504212)
Wymiary	3 × 4 m, tolerancja do 5%
Masa	Ok. 27 kg według karty producenta
Budowa płachty	7 warstw: 2 warstwy tkaniny z dwutlenku krzemu BridgeTech™ (ok. 600 g/m² każda), 4 warstwy powłoki polimerowej BridgeTech™ oraz filc krzemionkowy (ok. 650 g/m²).
Temperatury pracy rdzenia	Krótkotrwale ok. 1600°C, długotrwale ok. 1200°C
Pokrowiec Smartbag	Szczelny, z uchwytami i szelkami. IP65 wg EN 60529:1991 zgodnie z informacją producenta.
Okres przechowywania	10 lat. Producent zaleca coroczną kontrolę wzrokową.
Kod HS wg producenta	68159900

Producent Bridgehill AS, Elveveien 34, 3262 Larvik, Norwegia
+47 33 50 98 70 | post@bridgehill.com | bridgehill.com

Źródło danych technicznych: karta produktu Bridgehill „Lithium Fire Blanket”, 09.2026.

LITHIUM LARGE 3 × 4 M / 50030204

Zastosowanie i bezpieczeństwo

Pierwsza warstwa nad akumulatorem

Płachta do bezpośredniego przykrywania akumulatorów litowo-jonowych, w tym otwartych pakietów i modułów oraz urządzeń takich jak rowery i hulajnogi elektryczne.

Aby ograniczyć rozchodzenie się dymu i gazów, producent przewiduje użycie drugiej, większej płachty, dobranej tak, aby przykrywała cały obiekt i sięgała do podłoża.



Złożona płachta



Pokrowiec Smartbag

Badania materiałowe

A1 według EN 13501-1:2018 — klasyfikacja reakcji na ogień materiału izolacyjnego BridgeTech™ Silicon Dioxide Fabric. RISE, raport O100741-1324474-2rev1. Badania klasyfikacyjne wykonano według EN ISO 1182:2020 (niepalność) oraz EN ISO 1716:2010 (ciepło spalania).

ASTM D257 — pomiar rezystywności powierzchniowej i skrośnej badanej próbki materiału. Raport Norner NO250399-1 z 07.08.2025 opisuje inną gramaturę powłoki niż karta wyrobu z 2026 r.

Środki ostrożności

- Wezwij straż pożarną. Podczas działań stosuj odpowiednie środki ochrony indywidualnej i aparat ochrony dróg oddechowych. Płonący akumulator może wydzielać toksyczne gazy.
- Tarcie może powodować elektryzowanie się płachty. Płachta nie chroni przed porażeniem prądem. Unikaj używania w pobliżu gazów palnych i wrażliwej elektroniki.
- Zamek pokrowca konserwuj smarem silikonowym zgodnie z instrukcją producenta. Zutylizuj płachtę zgodnie z lokalnymi przepisami.