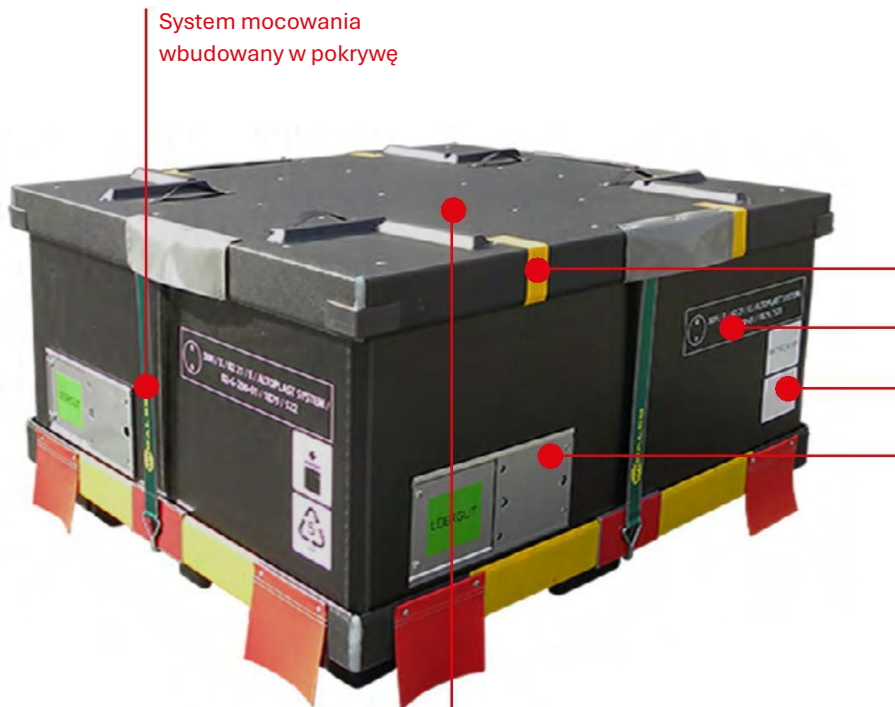


ThorPak® Batterie

Certyfikowane i zatwierdzone pojemniki wielokrotnego użytku do transportu drogowego, kolejowego i morskiego PROTOTYPÓW oraz seryjnych AKUMULATORÓW LITOWO-METALOWYCH (w tym akumulatorów ze stopów litu) oraz AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH (w tym akumulatorów litowo-jonowo-polimerowych)



System mocowania
wbudowany w pokrywę

KLASYFIKOWANE, ETYKIETOWANE,
PAKOWANE, UDOKUMENTOWANE,
OZNACZONE

Oznakowanie dla bezpieczeństwa transportu

Etykieta (U_n) numer na każdym z 4 boków

Opcja: Kieszka na dokumenty / Etykiety

Przesuwne tabliczki sygnalizujące
puste / pełne ładunki zgodnie z
ADR

Pojemnik nadający się do
przechowywania na zewnątrz

Łatwe i szybkie pakowanie oraz
rozpakowywanie dzięki wielokrotnemu
użyciu opakowania wewnętrznego i systemowi
mocowania.

ThorPak Batterie 01_

2885 x 2095



(U_n) 50H / X / * / E / Company XX

SYSTEM / 02-G-291-01 / (2) / 2025 / 1125

ThorPak Batterie 02_

1350 x 1200



(U_n) 50H / X / * / E / Company XX

SYSTEM / 02-G-290-01 / 1879 / 522

ThorPak Batterie 03_

1200 x 800



(U_n) 50H / X / * / E / Company XX

SYSTEM / 02-G-292-01 / 1620 / 450

ThorPak Batterie 04_

1600 x 1200



(U_n) 50H / X / * / E / Company XX SYSTEM /

02-G-292-01 / 1620 / 450 and 4H2 / * / E /
Company XX SYSTEM /

Systemy

2885 x 2095

1350 x 1200

1200 x 800

1600 x 1200



Materiał



| Type | ThorPak Batterie 01_ | ThorPak Batterie 02_ | ThorPak Batterie 03_ | ThorPak Batterie 04_ |
|---------|---|----------------------|---|----------------------|
| Paleta | Alveolar - 10 mm - 3500 g/m2 - czarne, rama stalowa | | HDPE ze stalowymi wzmocnieniami | |
| Pokrywa | Alveolar - 10 mm - 3500 g/m2 - czarne, rama stalowa | | Alveolar - 10 mm - 3500 g/m2 - czarne | |
| Rękaw | PP - 15 mm - 5000 g/m2 - czarne | | Aircell - PP - 15 mm - 5000 g/m2 - czarne | |
| Wkładka | Swag Bag | | Swag Bag | |



Wagi

| Typ | ThorPak Batterie 01_ | ThorPak Batterie 02_ | ThorPak Batterie 03_ | ThorPak Batterie 04_ |
|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Tara | 275 kg | 83 kg | 46 kg | 79 kg |
| Nośność | 850 kg | 439 kg | 404 kg | 400 kg / 600 kg |
| Nacisk od góry | 1125 kg | 1044 kg | 1620 kg | 2046 kg |
| N. od góry testowany 24h | 2025 kg | 1879 kg | 1620 kg | 3683 kg |



Wymiary w mm

| Type | | ThorPak Batterie 01_ | ThorPak Batterie 02_ | ThorPak Batterie 03_ | ThorPak Batterie 04_ |
|------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Zewnętrzne | D | 2885 | 1350 | 1200 | 1600 |
| | S | 2095 | 1200 | 800 | 1200 |
| | W | 690 | 715 | 500 | 563 |
| Wewnętrzne | D | 2795 | 1297 | 1130 | 1530 |
| | S | 2005 | 1147 | 730 | 1130 |
| | W | 450 | 532 | 300 | 337 |

Testowane i certyfikowane zgodnie z:

ADR, wydanie 2019 / wydanie 2021.

RID, wydanie 2019 / wydanie 2021.

ADN, wydanie 2019 / wydanie 2021.

IMDG, poprawka nr 39-18 / wydanie 40-20.

Zgodnie z normą UNE-EN ISO 16495:2014, załącznik I oraz obowiązującymi przepisami: ADR, ADN, RID i IMDG, rozdział 6.6, sekcje 6.6.5.3.1, 6.6.5.3.3 i 6.6.5.3.4

Opis

Jest to duże opakowanie z tworzywa sztucznego przeznaczone do BATERII LITOWO-METALOWYCH (w tym baterii ze stopów litu) UN 3090 lub BATERII LITOWO-JONOWYCH (w tym baterii litowo-jonowo-polimerowych) UN 3480. Konstrukcja jest zgodna z następującymi obowiązującymi przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych: ADR, RID, ADN i IMDG, zgodnie z instrukcjami pakowania LP903, LP904, LP905, P908, P909, P910 dla maksymalnej masy brutto XXX kg w zależności od typu baterii ThorPak.

Opakowanie wewnętrzne musi być otoczone wystarczającą ilością niepalnego i nieprzewodzącego prądu materiału termoizolacyjnego w celu ochrony przed niebezpiecznym wydzielaniem ciepła.

Niepalność musi być określona zgodnie z normą uznaną w kraju, w którym opakowanie zostało zaprojektowane lub wyprodukowane. Zgodnie z LP904, LP905 i P908 dozwolony jest transport pojedynczych lub pakowanych pojedynczo uszkodzonych lub wadliwych akumulatorów i ogniw o numerach UN 3090, 3091, 3480, 3481, a także pojedynczych urządzeń zawierających uszkodzone lub wadliwe ogniwa i akumulatory o tych numerach UN. Opakowanie to nie jest dopuszczone do stosowania w przypadku pojedynczego uszkodzonego lub wadliwego akumulatora, który w normalnych warunkach przewozu może ulegać szybkiemu rozkładowi, reagować w sposób niebezpieczny, wytwarzać płomień lub niebezpieczne wydzielanie ciepła, albo wydzielać niebezpieczne toksyczne, żrące lub łatwopalne gazy lub opary, jak pokazano w LP906.

Odpowiednie do

| UN Nr | Nazwa i opis | Klasa | Grupy pakowania | Kod klasyfikacyjny | Instrukcje pakowania |
|-------|---|-------|-----------------|--------------------|---|
| 3090 | AKUMULATORY LITOWE (w tym akumulatory ze stopów litu) | 9 | I, II, III | M4 | LP903, LP904, LP905 P908, P909, P910 |
| 3480 | AKUMULATORY LITOWO-JONOWE (w tym akumulatory litowo-jonowo-polimerowe) | 9 | I, II, III | M4 | LP903, LP904, LP905 P908, P909, P910 |



EVolutions Sp. z o.o. · ul. Chabrów 50 A · 45-221 Opole · +48 573 308 802 · sales@evsolutions.com.pl

styczeń 2024 | Dane techniczne oparte są na testach zgodnych z normą ISO 8611 w temperaturze 20°C przy równomiernym rozłożeniu obciążenia; mogą ulegać zmianom w zależności od sposobu użytkowania i warunków otoczenia. Szczegóły dotyczące produktu mogą się różnić. W celu uzyskania dokładnych danych prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży. | Zastrzegamy sobie prawo do zmian i błędów. Prosimy zwrócić uwagę na tolerancje produkcyjne zgodnie z normą DIN 2768-1 SG