

# SCHEDA INFORMATIVA BATTERIA (Regolamento UE 2023/1542)

3.7V - 430mAh



## 1. Informazioni sul produttore originale della batteria

Nome del produttore: Shenzhen Mitacbattery Technology Co., LTD.  
Indirizzo postale fisico: 4 Floor, 3 Floor, 1 Floor, 5 Floor 1 Building, No. 47, Kengwei Avenue, Shangwu Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China  
Sito web: www.mitacbattery.com  
Indirizzo e-mail di contatto: sttx@mitacbattery.com

## 2. Identificazione della batteria

Categoria della batteria: Batteria ai polimeri di litio  
Identificatore modello (SKU/Codice): 702030,3.7V 430mAh 1.59Wh  
Luogo di produzione: Shenzhen, China  
Data di produzione (Mese/Anno): 02 / 2026

## 3. Specifiche tecniche e chimiche

Peso della batteria: 8.9g  
Capacità nominale: 430mAh  
Tensione nominale: 3.7V  
Composizione chimica esatta: Ioni di Litio (Li-ion)  
Materie prime critiche presenti: Cobalto, Litio, Grafite  
Sostanze pericolose presenti: Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei limiti consentiti

## 4. Sicurezza e smaltimento

Agente estinguente raccomandato: Schiuma ABC / Sabbia / Getto d'acqua nebulizzato  
Istruzioni corrette per lo smaltimento: La batteria non deve essere smaltita nei rifiuti urbani non differenziati; consegnarla ai punti di raccolta RAEE.



### AVVERTENZA:

Per ridurre il rischio di incendi o ustioni,  
non aprire, non smontare, non schiacciare,  
non perforare, non smaltire nel fuoco o in  
acqua, non cortocircuitare i contatti esterni.

| Sostanza   | Concentrazione (%) | CAS No.    |
|--|--------------------|------------|
| Ossido di litio-cobalto                              | 39,07%             | 12190-79-3 |
| Foglio di alluminio                                  | 7,66%              | 7429-90-5  |
| Grafite (C)  | 19,53%             | 7782-42-5  |
| Foglio di rame                                       | 9,47%              | 7440-50-8  |
| Linguetta positiva                                   | 1,57%              | 7429-90-5  |
| Linguetta negativa                                   | 1,68%              | 7440-02-0  |
| Separatore   | 0,97%              | 9002-88-4  |
| Esalfuorotofato di litio                             | 18,07%             | 21324-40-3 |
| Film plastico-alluminio<br>(strato in alluminio)     | 1,98%              | 7429-90-5  |
| Film plastico-alluminio<br>(strato in polipropilene) | 1,98%              | 9003-07-0  |



ESTINTORI  
UTILIZZABILI

MADE IN CHINA

# BATTERY INFORMATION SHEET (EU Regulation 2023/1542)

3.7V - 430mAh



## 1. Original Battery Manufacturer Information

Manufacturer name: Shenzhen Mitacbattery Technology Co., LTD.  
Physical postal address: 4 Floor, 3 Floor, 1 Floor, 5 Floor 1 Building, No. 47, Kengwei Avenue, Shangwu Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China  
Website: www.mitacbattery.com  
Contact e-mail address: sttx@mitacbattery.com

## 2. Battery Identification

Battery category: Li-ion Polymer Battery Pack  
Model identifier (SKU/Code): 702030,3.7V 430mAh 1.59Wh  
Place of manufacture: Shenzhen, China  
Manufacturing date (Month/Year): 02 / 2026

## 3. Technical and Chemical Specifications

Battery weight: 8.9 g  
Nominal capacity: 430mAh  
Nominal voltage: 3.7V  
Exact chemical composition: Ioni di Litio (Li-ion)  
Critical raw materials present: Cobalt, Lithium, Graphite  
Hazardous substances present: No hazardous substances above limits

## 4. Safety and Disposal

Recommended extinguishing agent: ABC foam / Sand / Water mist  
Correct disposal instructions: The battery must not be disposed of in unsorted municipal waste; deliver to WEEE collection points.



### WARNING:

To reduce risk of fire or burns, do not open, do not disassemble, do not crush, do not puncture, do not dispose in fire or water, do not short external contacts

| Chemical Composition                   | Concentration or concentration ranges (%) | CAS No.    |
|--|---|------------|
| Lithium Cobalt Oxide                   | 39,07%                                    | 12190-79-3 |
| Aluminum foil                          | 7,66%                                     | 7429-90-5  |
| Graphite (C)                           | 19,53%                                    | 7782-42-5  |
| Copper foil                            | 9,47%                                     | 7440-50-8  |
| Positive Tab                           | 1,57%                                     | 7429-90-5  |
| Negative Tab                           | 1,68%                                     | 7440-02-0  |
| Separator                              | 0,97%                                     | 9002-88-4  |
| Lithiumhexafluorophosphate             | 18,07%                                    | 21324-40-3 |
| Aluminium plastic film (Aluminium)     | 1,98%                                     | 7429-90-5  |
| Aluminium plastic film (Polypropylene) | 1,98%                                     | 9003-07-0  |



USABLE FIRE  
EXTINGUISHER

MADE IN CHINA

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE n. 5/26

1. Modello di batteria: **702030, 3.7V 430mAh 1.59Wh**
2. Nome e indirizzo del fabbricante: **Shenzhen Mitacbattery Technology Co., LTD. 4 Floor, 3 Floor, 1 Floor, 5 Floor 1 Building, No. 47, Kengwei Avenue, Shangwu Community, ShiyanStreet, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China**
3. La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva dell'importatore: **KARMA ITALIANA srl - Via Gozzano 38/bis – 21052 Busto Arsizio (VA)**
4. Oggetto della dichiarazione:  
**Batteria ricaricabile ai polimeri di litio - 3.7V 430mAh 1.59Wh**
5. L'oggetto della dichiarazione di cui al punto 4 è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

### **Regolamento (UE) 2023/1542**

6. Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate o specifiche comuni utilizzate o alle altre specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità:  
**IEC 62321-4:2013+A1:2017 & IEC 62321-5:2013**
7. **Test report no. XNO250804004AX1-1 - 05/08/2025 (Guangzhou Supreme Technology & Testing Service Co., Ltd. )**

KARMA ITALIANA Srl

Firmato a nome e per conto di:

Legale rappresentante – Borri Enrico



Busto Arsizio, 30/03/2026

---

## EU DECLARATION OF CONFORMITY no. 5/26

1. Battery model: **702030, 3.7V 430mAh 1.59Wh**
2. Name and address of the manufacturer: **Shenzhen Mitacbattery Technology Co., LTD. 4 Floor, 3 Floor, 1 Floor, 5 Floor 1 Building, No. 47, Kengwei Avenue, Shangwu Community, ShiyuanStreet, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China**
3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the importer:  
**KARMA ITALIANA srl - Via Gozzano 38/bis – 21052 Busto Arsizio (VA)**
4. Object of the declaration:  
**Lithium ion rechargeable polymer battery - 3.7V 430mAh 1.59Wh**
5. The object of the declaration described in point 4 is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:  
**Regulation (EU) 2023/1542**
6. References to the relevant harmonised standards or the common specifications used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:  
**IEC 62321-4:2013+A1:2017 & IEC 62321-5:2013**
7. Test report no. **XNO250804004AX1-1 - Aug 5<sup>th</sup> 2025 (Guangzhou Supreme Technology & Testing Service Co., Ltd.)**

KARMA ITALIANA Srl

Signed for and on behalf of:

Legal representative – Borri Enrico



Busto Arsizio, 30/03/2026

**FR : DECLARATION UE DE CONFORMITÉ / ES : DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD /  
PT : DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE / DE : EU-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG /  
PL : DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EL : ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ /  
SK : EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE / SL : IZJAVA EU O SKLADNOSTI /  
HR : EU IZJAVA O SUKLADNOSTI / FI : EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS /  
HU : EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT / RO : DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE**

1. **FR** : Modèle de batterie / **ES** : Modelo de pila o batería / **PT** : Modelo de bateria / **DE** : Batteriemodell / **PL** : Model baterii / **EL** : Μοντέλο μπαταρίας / **SK** : Model batérie / **SL** : Model baterije / **HR** : Model baterije / **FI** : Akku- tai paristomalli / **HU** : Elem-, illetve akkumulátormodell / **RO** : Modelul de baterie :

**702030, 3.7V 430mAh 1.59Wh**

2. **FR** : Nom et adresse du fabricant / **ES** : Nombre y dirección del fabricante / **PT** : Nome e endereço do fabricante / **DE** : Name und Anschrift des Herstellers / **PL** : Nazwa i adres wytwórcy / **EL** : Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή / **SK** : Názov a adresa výrobcu / **SL** : Ime in naslov proizvajalca / **HR** : Naziv i adresa proizvođača / **FI** : Valmistajan nimi ja osoite / **HU** : A gyártó neve és címe / **RO** : Numele și adresa producătorului : **Shenzhen Mitacbattery Technology Co., LTD. 4 Floor, 3 Floor, 1 Floor, 5 Floor 1 Building, No. 47, Kengwei Avenue, Shangwu Community, ShiyanStreet, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China**

3. **FR** : La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité de l'importateur. **ES** : La presente declaración de conformidad se expide bajo la responsabilidad exclusiva del importador. **PT** : A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do importador. **DE** : Diese Konformitätserklärung wird unter alleiniger Verantwortung des Importeurs ausgestellt. **EL** : Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του εισαγωγέα. **PL** : Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność importera. **SK** : Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť dovozcu. **SL** : Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno uvoznik. **HR** : Ova se izjava o sukladnosti izdaje pod isključivom odgovornošću uvoznika. **FI** : Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu maahantuojan yksinomaisella vastuulla. **HU** : Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot az importőr kizárólag saját felelősségére adja ki. **RO** : Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a importatorului: **KARMA ITALIANA srl - Via Gozzano 38/bis – 21052 Busto Arsizio (VA)**

4. **FR** : Objet de la déclaration : **ES** : Objeto de la declaración : **PT** : Objeto da declaração : **DE** : Gegenstand der Erklärung : **EL** : Αντικείμενο της δήλωσης : **PL** : Przedmiot deklaracji : **SK** : Predmet vyhlásenia : **SL** : Predmet izjave : **HR** : Predmet izjave : **FI** : Ilmoituksen kohde : **HU** : A nyilatkozat tárgya : **RO** : Obiectul declarației :

**Lithium ion rechargeable polymer battery - 3.7V 430mAh 1.59Wh**

5. **FR** : L'objet de la déclaration décrit au point 4 est conforme à la réglementation d'harmonisation pertinente de l'Union. **ES** : El objeto de la declaración descrito en el punto 4 es conforme a la normativa de armonización pertinente de la Unión. **PT** : O objeto da declaração descrito no ponto 4 está em conformidade com a legislação de harmonização pertinente da União. **DE** : Der im Punkt 4 beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union. **EL** : Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται στο σημείο 4 συμμορφώνεται με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης. **PL** : Przedmiot deklaracji opisany w punkcie 4 jest zgodny z odpowiednimi unijnymi przepisami harmonizacyjnymi. **SK** : Predmet vyhlásenia opísaný v bode 4 je v súlade s príslušnými harmonizačnými predpismi Únie. **SL** : Predmet izjave, opisan v točki 4, je skladen z ustrežno harmonizacijsko zakonodajo Unije. **HR** : Predmet izjave opisan u točki 4 u skladu je s relevantnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju. **FI** : Kohdassa 4 kuvattu vakuutuksen kohde on unionin asiaankuuluvaa yhdenmukaistamislainsäädäntöä vastaava. **HU** : A 4. pontban leírt nyilatkozat tárgyja megfelel az Unió vonatkozó harmonizációs jogszabályainak. **RO** : Obiectul declarației descris la punctul 4 este conform cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:

**(UE) 2023/1542**

6. **FR** : Références aux normes harmonisées pertinentes ou aux spécifications communes appliquées : / **ES** : Referencias a las normas armonizadas pertinentes o a las especificaciones comunes utilizadas : / **PT** : Referências às normas harmonizadas pertinentes ou às especificações comuns utilizadas : / **DE** : Verweise auf die angewandten einschlägigen harmonisierten Normen oder gemeinsamen Spezifikationen : / **PL** : Odniesienia do stosownych norm zharmonizowanych lub wspólnych specyfikacji zastosowanych : / **EL** : Αναφορές στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα ή στις κοινές προδιαγραφές που χρησιμοποιήθηκαν : / **SK** : Odkazy na príslušné harmonizované normy alebo spoločné špecifikácie, ktoré sa použili : / **SL** : Sklici na ustrezne harmonizirane standarde ali skupne specifikacije, ki so bile uporabljene : / **HR** : Upućivanje na relevantne usklađene norme ili zajedničke specifikacije koje su korištene : / **FI** : Viittaukset sovellettuihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin tai yhteisiin eritelmiin : / **HU** : Hivatkozások az alkalmazott vonatkozó harmonizált szabványokra vagy közös műszaki előírásokra : / **RO** : Referințe la standardele armonizate relevante sau la specificațiile comune utilizate :

**IEC 62321-4:2013+A1:2017 & IEC 62321-5:2013**

7. Test report no. XNO250804004AX1-1 - Aug 5<sup>th</sup> 2025 (Guangzhou Supreme Technology & Testing Service Co., Ltd.)

Busto Arsizio, 30/03/2026

KARMA ITALIANA SRL  
Legal representative



Borri Enrico