

FICHA TECNICA ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Batería Recargable Lithium - ion
NOVAPLUS

Li-ion 18650 3500mAh

Contenido

1. Alcance:	3
2. Especificación Técnica	3
3. Apariencia y dimensiones	3
4. Especificaciones de la celda	4
5. Curvas características de descarga	5

1. Alcance:

Las especificaciones de este producto definen los parámetros técnicos de las baterías Litio-ion de las baterías **NOVAPLUS**.

2. Especificación Técnica

Item	Especificación
Designación	Lithium-ion
Tensión Nominal	3.7 voltios (voltaje nominal) 2.5 voltios (voltaje final de descarga) 4.2 +/- 0.2V (voltaje de carga) 4.2 +/- 0.2V (voltaje cargado) 12.95Wh
Sistema electroquímico	Li-ion 0% mercurio y cadmio
Capacidad nominal	Nominal 3500 mAh Corriente de descarga continua 10A
Ciclos de carga y descarga	700, (dados en descarga de voltaje y amperaje, y capacidad de recarga)
Diámetro	Mínimo: 18 mm Máximo: 18.5 mm
Peso	Peso: 50 gramos ± 3 gr.
Bornes	Electro plateado con indicación de polaridad
Variación de capacidad y Temperatura	Carga Capacidad 10°C a 45°C Descarga Capacidad -20°C a 60°C Almacenamiento -20°C a 50°C

3. Apariencia y dimensiones
a. Apariencia:

No habrá defectos tales como rasguños profundos, grietas, herrumbre, decoloración o fugas, que puedan afectar negativamente el valor comercial de la celda

b. Dimensiones:

Altura:	Max. 65.5 mm	Min. 49.2 mm
Diámetro:	Max. 18.5 mm	Min. 18 mm
Borne positivo:	Max. 11 mm	Min. 6 mm

4. Especificaciones de la celda



Diámetro

- Mínimo: 18 mm
- Máximo: 18.5 mm

Peso

- Peso: 50 gramos +/-3 gr

Dimensiones:

- Altura: Max. 65.5 mm Min. 49.2 mm
- Diámetro: Max. 18.5 mm Min. 18 mm
- Borne positivo: Max. 11 mm Min. 6 mm

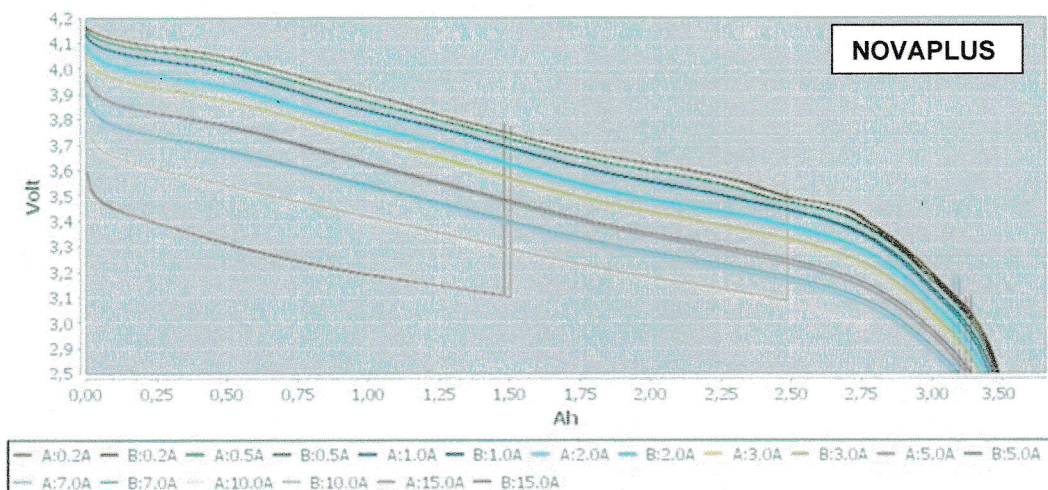
Recubrimiento Externo

Se garantiza que la chaqueta, superficie exterior o apoyo externo que lleva consigo la celda, es resistente y fuerte al rozarse una celda con otra y por ningún motivo este material se escarapelara o pelara.

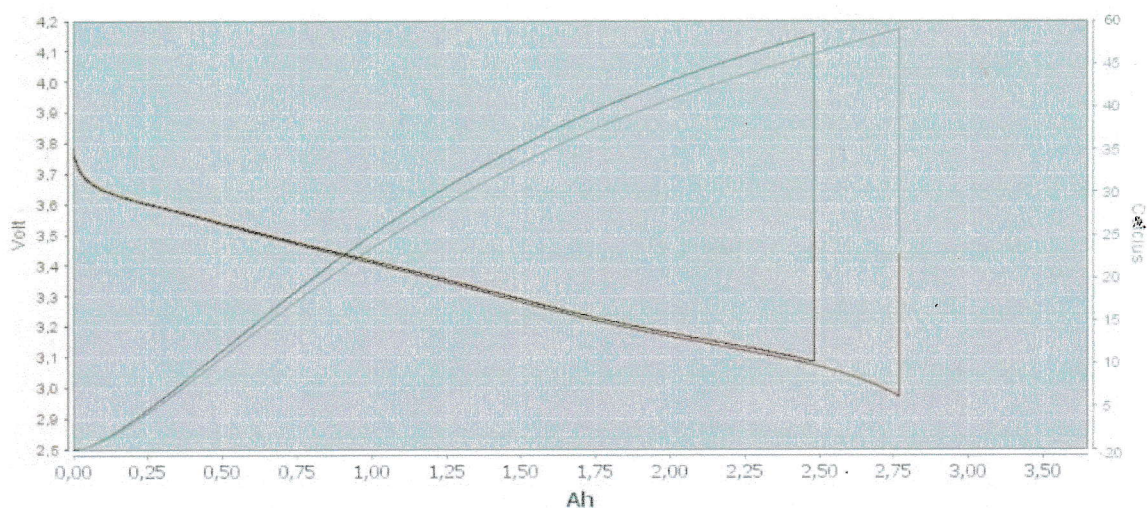
5. Curvas características de descarga

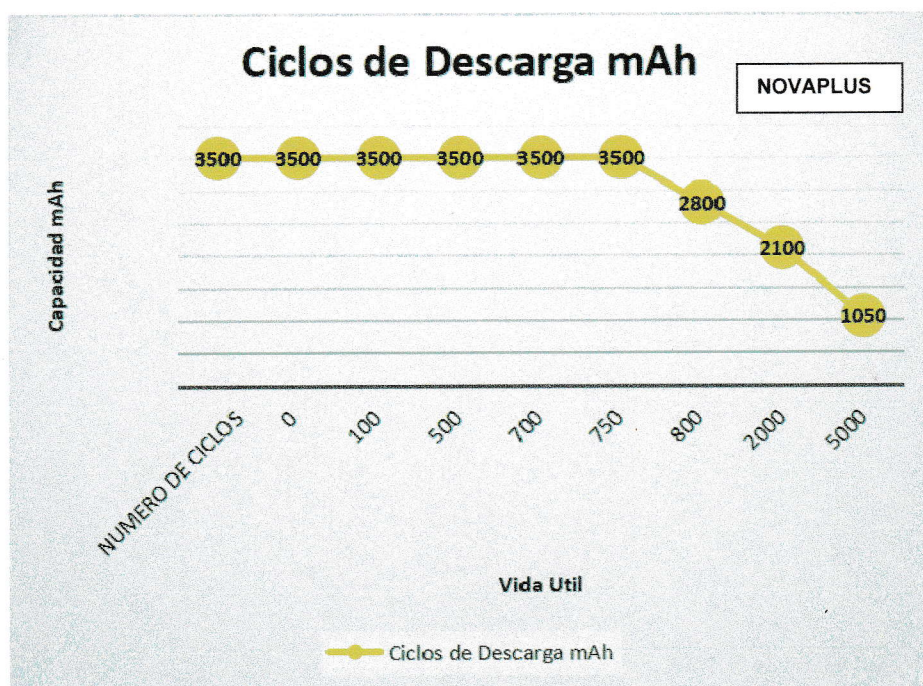
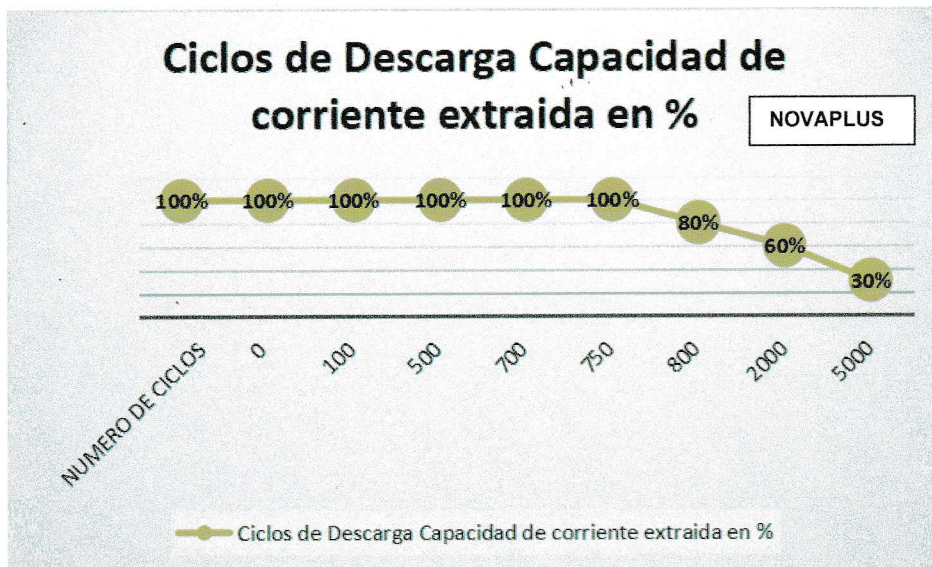
Las siguientes son las curvas de descarga características de las celdas Li-ion 3500 mAh NOVAPLUS.

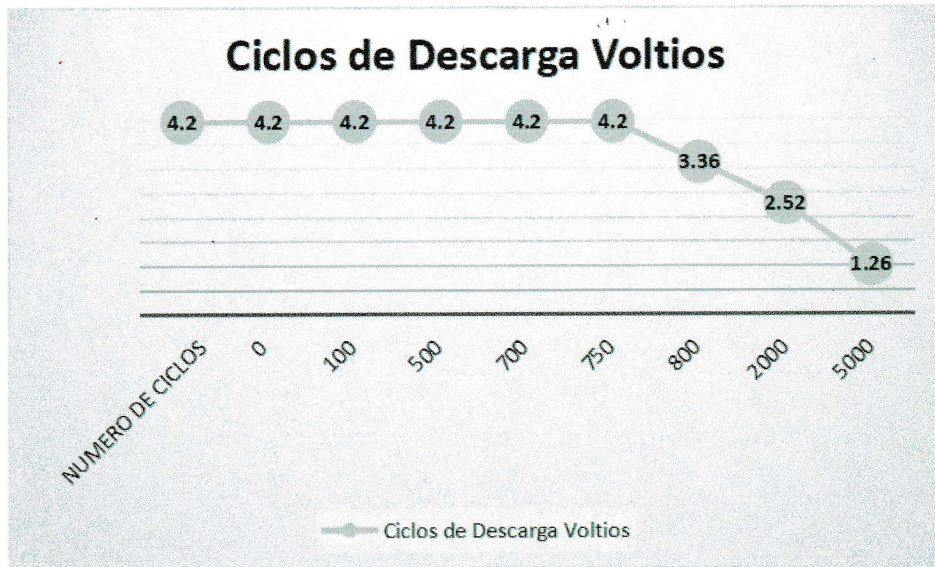
CAPACIDAD DE DESCARGA: 18650 3500 mAh



CORRIENTE DE DESCARGA CONTINUA 10 A: 18650 3500 mAh







ANNA WANG

Anna Wang
2025.10.7

Shenzhen Nova Technology Limited 15+Years Battery Manufacturing Website: www.novabattery.com

Email: anna@novabattery.com T: 86755-33137939/21047215

Mob/Whatsapp/Wechat: (86)15889693587 skype: annawjy