



SHENZHEN NOVA TECHNOLOGY LTD.

T:86-755 3313 7939/15889693587 sales@novabattery.com

NOVABAT COL26 GEL 12-105



FICHA TÉCNICA NOVABAT COL26 GEL-105

Parámetro	Especificación
Marca	NOVABAT
Referencia	COL26 GEL
Modelo	12-105
Vida útil	12 AÑOS
Ciclos	≥2000 ciclos al 50% DOD
Capacidad	105 Ah
Peso	30Kg +/- 2 Kg
Resistencia Interna a full carga	≤ 0.002 ohmios
Impedancia interna	≤ 3 Mega Ohm
Voltaje de carga	14.4 - 15V/ 12°C
Autodescarga	≤1.5% mensual a 25°C
Capacidad mínima después de 1500 ciclos	≥ 80%
Eficiencia energética ciclo completo	≥ 95%
Voltaje nominal	12 VDC
Composición	Gel profunda (NO AGM) Gel de silicato pirogenético grado A
Voltaje Flotación	13,6V - 13,8V
Material Carcasa	ABS
Temperatura de Trabajo	-15°C A 60°C
Sellador	Resina Epoxica
Válvula de Seguridad	VRLG
Terminal	Plomo
Separador	PVC
Dimensiones	Largo: 332mm; Ancho: 173mm; Alto: 220mm



SHENZHEN NOVA TECHNOLOGY LTD.
T:86-755 3313 7939/15889693587 sales@novabattery.com

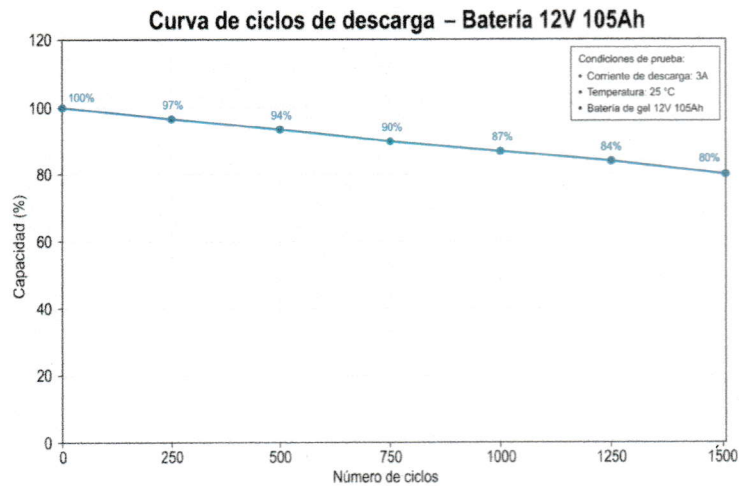
	(±5mm)
Tecnología	Electrolito Tecnología de punto tipo GEL de alta capacidad con resistencia a descargas profundas. Mayor capacidad de una batería estándar tipo AGM.
Tipo de mantenimiento	Limitado a aseo y limpieza de conectores esporádicos

VENTAJAS PRINCIPALES

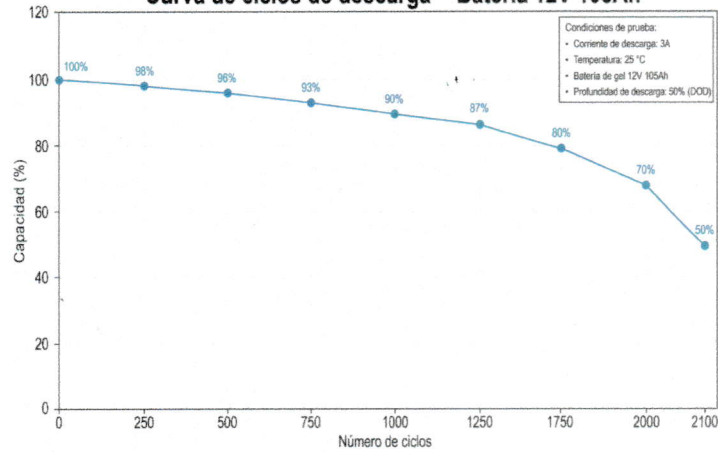
- Mayor vida útil hasta 12 años
- Más de 2000 ciclos al 50% DOD
- Tecnología GEL profunda de alto desempeño
- Acumuladores de energía ideal para UPS, energía solar, repetidores de telecomunicaciones, seguridad electrónica

CURVAS CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA

Curvas características de descarga en ciclos

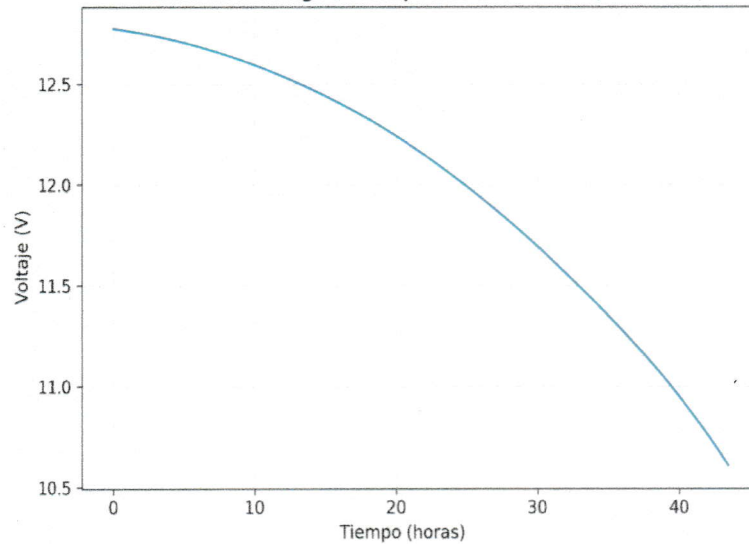


Curva de ciclos de descarga - Batería 12V 105Ah



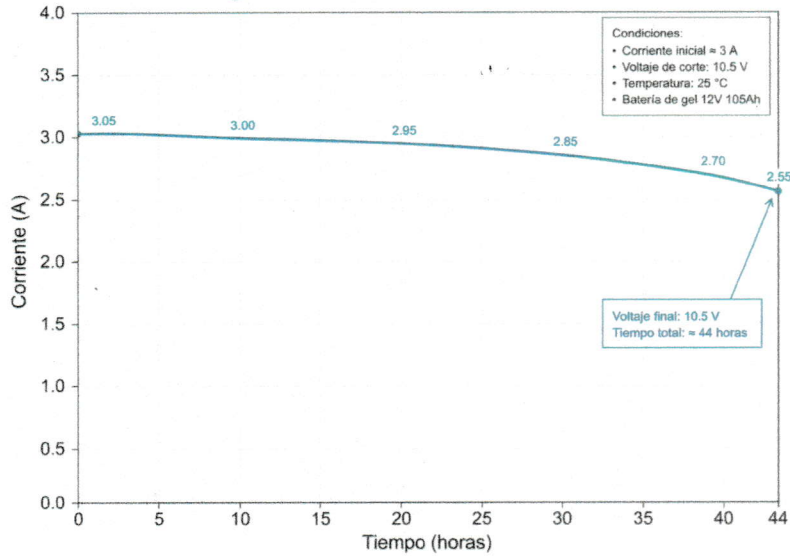
Curvas Características de descarga en tiempo

Curva de descarga en tiempo 12V 105Ah a 3A (≈44 horas)



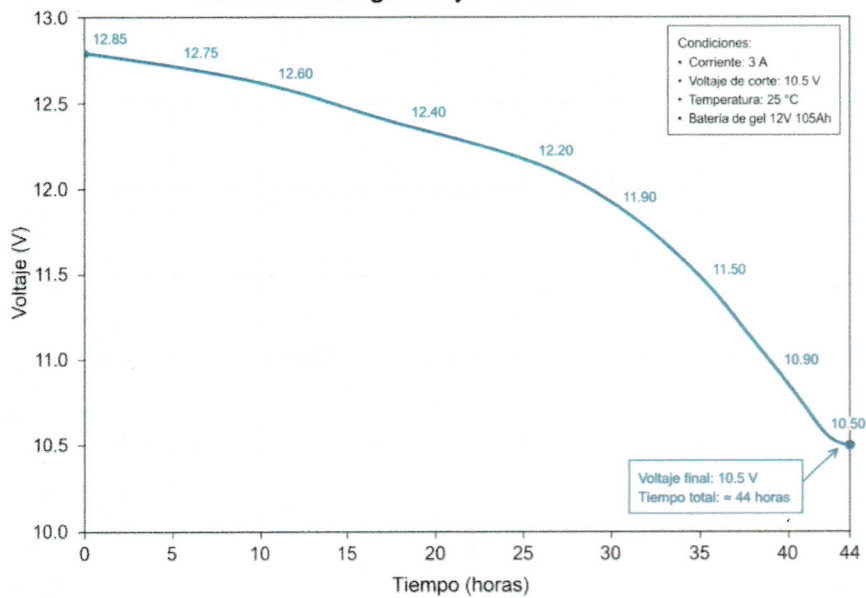
Curvas Características de descarga en corriente

Curva de descarga de corriente – Batería 12V 105Ah



Curvas Características de descarga en voltaje

Curva de descarga voltaje – Batería 12V 105Ah



王江英

