

NOVABAT COL26 GEL 12-105



FICHA TÉCNICA NOVABAT COL26 GEL MODELO 12-105

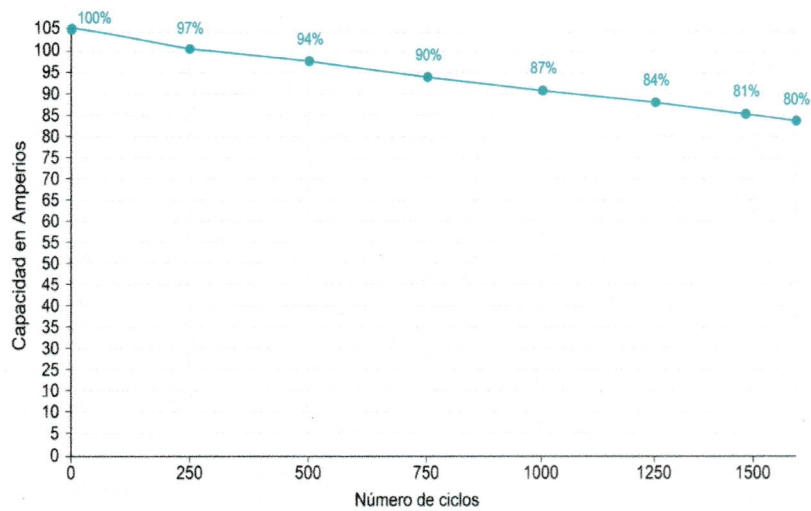
Parámetro	Especificación
Marca	NOVABAT
Referencia	COL26 GEL
Modelo	12-105
Vida útil	12 AÑOS
Ciclos	≥2000 ciclos al 50% DOD
Capacidad	105 Ah
Peso	30Kg +/- 2 Kg
Resistencia Interna a full carga	≤ 0.002 ohmios
Impedancia interna	≤ 3 Mega Ohm
Voltaje de carga	14.4 - 15V/ 12°C
Autodescarga	≤1.5% mensual a 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	Sellador Resina Epoxica
Válvula de Seguridad	VRLG
Terminal	Terminal Plomo
Separador	Separador PVC
Dimensiones	Largo: 332mm; Ancho: 173mm; Alto: 220mm (±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

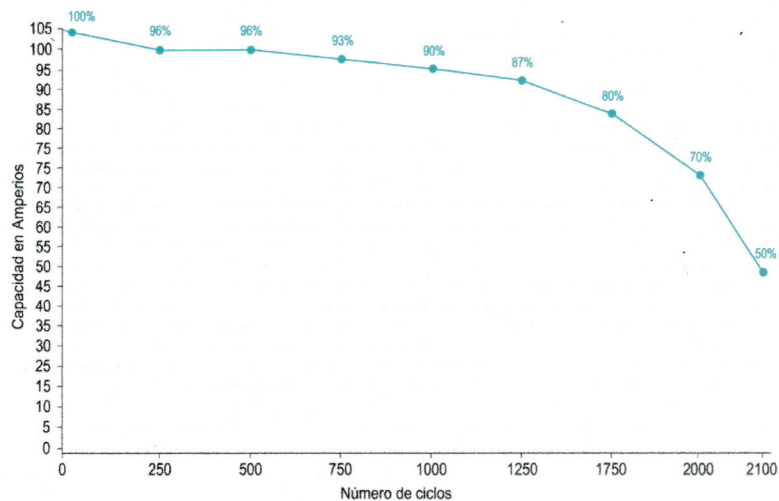
- Mayor vida útil hasta 12 años
- Más de 2000 ciclos al 50% DOD
- Tecnología GEL profunda de alto desempeño
- Acumuladores de energía ideal para UPS, energía solar, repetidores de telecomunicaciones, seguridad electrónica
- Compatibilidad de carga para cargadores de VLRA-GEL diseñados para operar con sistemas de carga en modalidad de flotación permanente

CURVAS CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA

Curvas características de descarga en ciclos (después de 1500 ciclos)

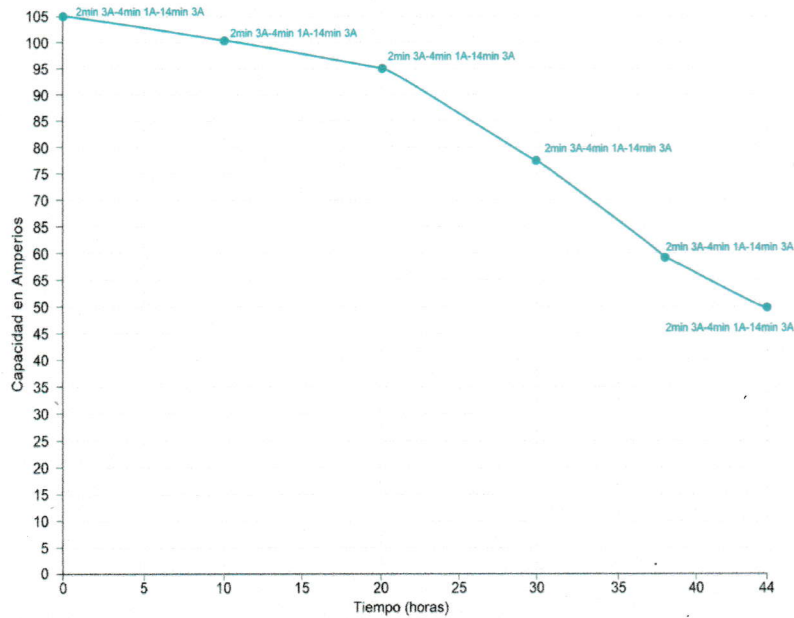
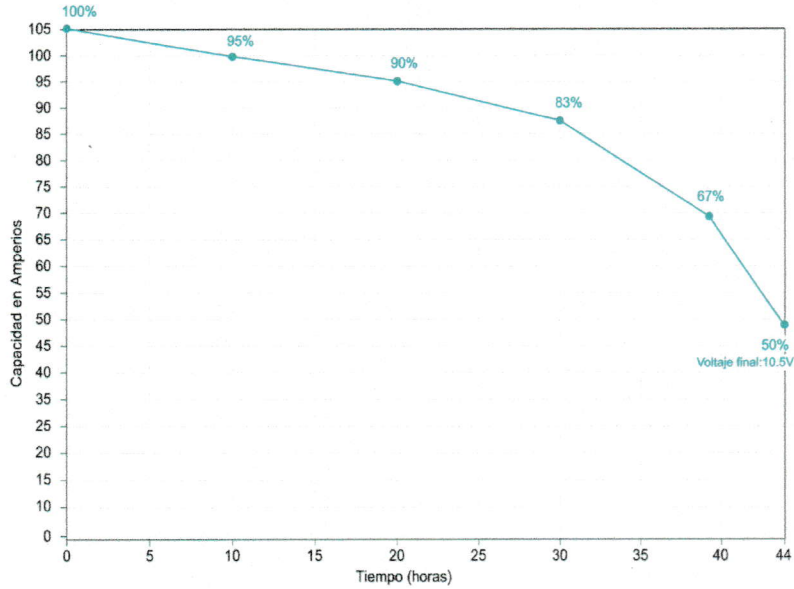


Curvas características de descarga en ciclos hasta el 50% DOD

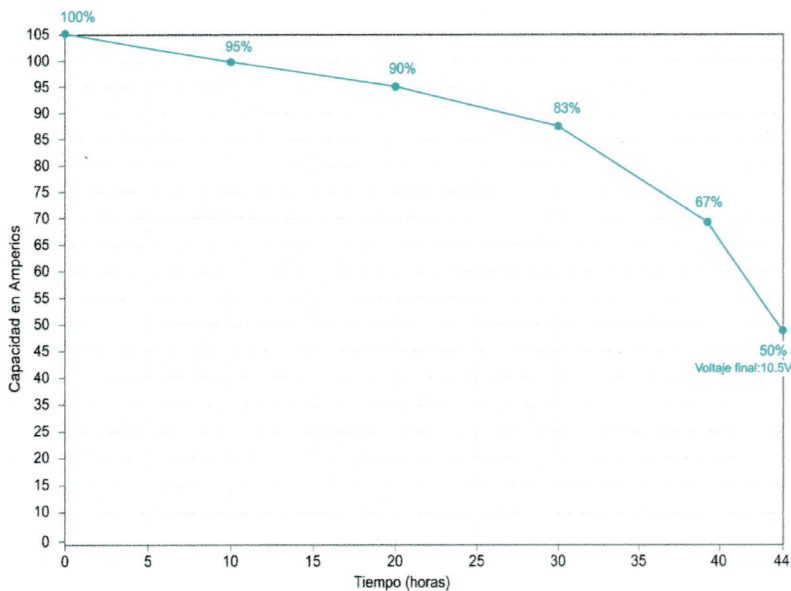


Curvas Características de descarga en tiempo

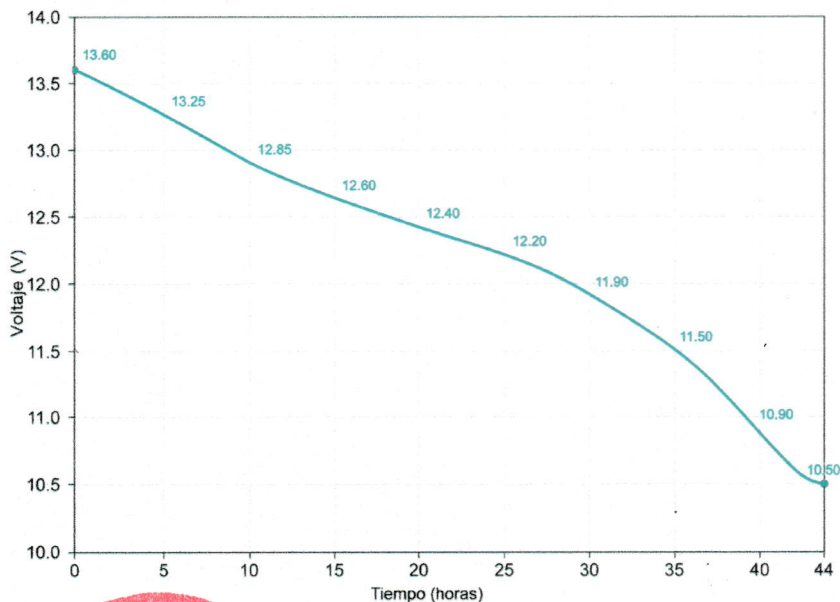
- **Primera fase una duración de dos (2) minutos, con una corriente de descarga de tres (3) amperios.**
- **Segunda fase una duración de cuatro (4) minutos, con una corriente de descarga de un (1) amperio.**
- **Tercera fase una duración de catorce (14) minutos, con una corriente de descarga de tres (3) amperios.**



Curvas Características de descarga en corriente



Curvas Características de descarga en voltaje



王江英

