



CARACTERÍSTICAS



Tamaño compacto ideal para cualquier tipo de uso.

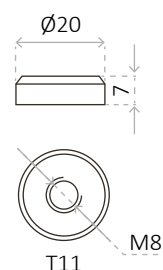
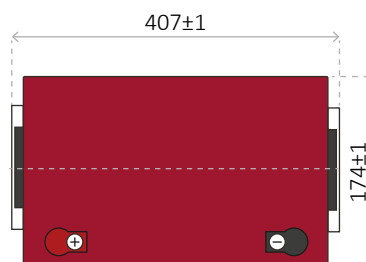
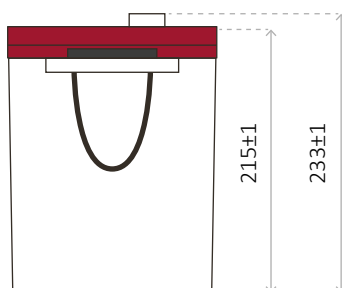
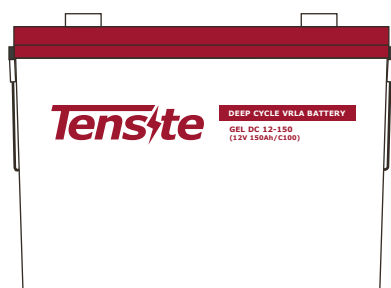


Gran rendimiento debido a su ciclo de vida de descarga profunda.



Ideado para instalaciones fotovoltaicas.

DIMENSIONES



BATERÍA DE GEL

12V 150 AH

BATERÍA SERIE GEL

Las baterías de la serie GEL están fabricadas con separadores especiales y gel de sílice que mantiene los electrolitos dentro de la batería. La tecnología de gel sílice ayuda a que las baterías duren más tiempo y funcionen mejor en diferentes temperaturas. La vida útil del ciclo de descarga puede durar un 50% más en comparación con las baterías normal.



APLICACIÓN

- Sistema de energía de emergencia
- Equipos de comunicación
- Sistemas de telecomunicaciones
- Fuente de energía ininterrumpida
- Herramientas eléctricas
- Equipo marino
- Equipo médico
- Sistema de energía solar y eólica

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sellado de seguridad
- Tecnología antiderrames
- Alta densidad de potencia
- Excelente recuperación de descarga profunda
- Placas gruesas y materiales altamente activos
- Mayor vida útil y diseño de baja autodescarga

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

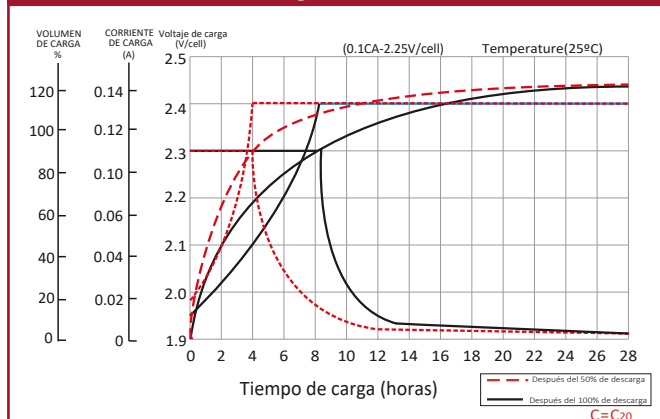
MODELO DE BATERÍA	Voltaje nominal		12V	
	Capacidad nominal (100 Horas)		150Ah	
	Células por batería		6	
DIMENSIÓN	Longitud	Ancho	Altura	Altura total
	407 mm	174 mm	215 mm	233 mm
PESO APROXIMADO	33.6 kg ± 3%			
CAPACIDAD@ 25°C	10 Horas (12.0A)	5 Horas (19.2A)	3 Horas (29.0A)	1 Hora(72.0A)
	120.0 Ah	96.0 Ah	87.0 Ah	72.0 Ah
CORRIENTE DE DESCARGA MÁX	1200 A (5 seg.)			
RESISTENCIA INTERNA	Cargado por completo Vat 25°C: Aprox. 4.0mΩ			
INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA CAPACIDAD(10 HR)	40°C	25°C	0°C	
	103%	100%	86%	
MÉTODO DE CARGA @25°C	Rango de voltaje de carga (Bulk)		Rango de voltaje de flotación (Float)	
	14.1-14.4V (Corriente de carga inicial inferior a 27A)		13.50-13.80V	

TABLA DE DESCARGA DE BATERÍA

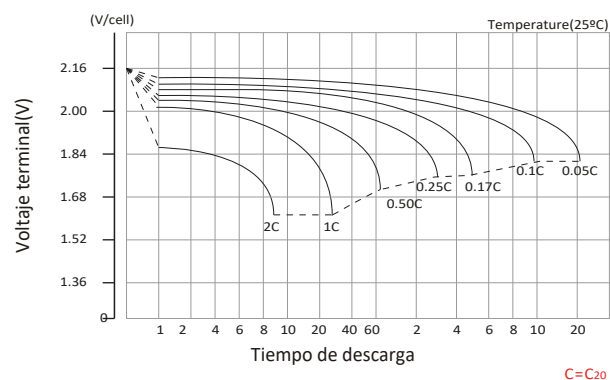
F.V / TIME		10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	3 HR	5 HR	10 HR	20 HR
1.60	A	253.00	204.00	137.00	72.00	31.00	19.80	12.60	6.80
	W	450.66	364.83	245.16	129.66	57.16	37.51	24.25	13.18
1.70	A	228.00	192.00	131.00	68.00	30.00	19.40	12.40	6.60
	W	425.16	358.50	244.66	127.50	57.83	37.76	24.20	12.90
1.75	A	204.00	168.00	122.00	66.00	29.00	19.20	12.10	6.60
	W	387.50	319.83	234.83	126.50	56.83	37.51	23.90	13.00
1.80	A	193.00	156.00	113.00	63.00	28.50	18.70	12.00	6.50
	W	370.16	300.00	217.83	123.00	56.16	36.88	23.76	12.86
1.85	A	180.00	144.00	101.00	61.00	28.00	18.20	11.40	6.10
	W	348.33	279.83	196.50	120.00	54.66	36.28	22.93	12.36

CARACTERÍSTICAS DE LA BATERÍA

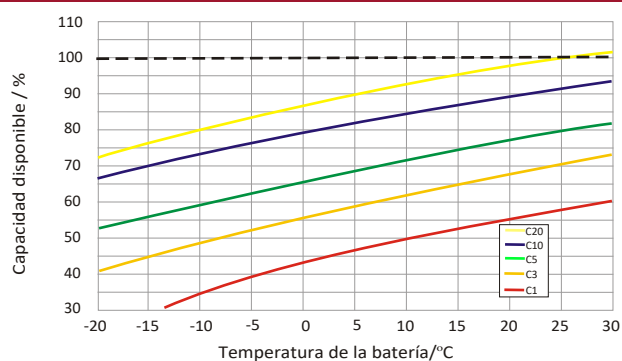
Características de carga en flotación



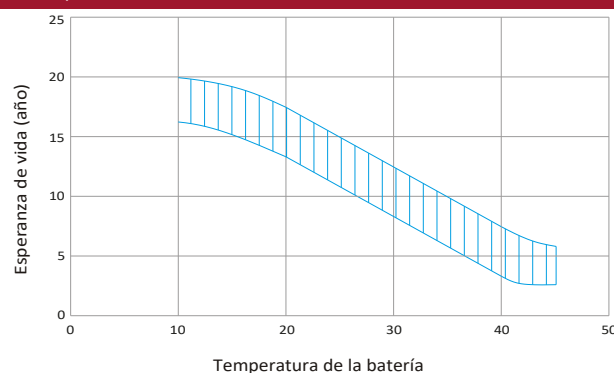
Características de descarga



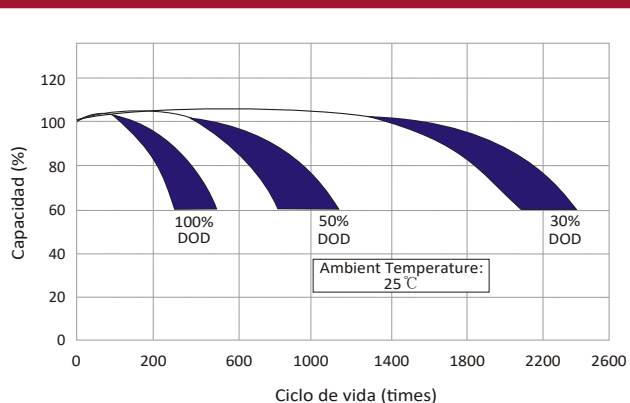
Efectos de la temperatura en relación con la capacidad de la batería



Vida útil de la batería en flotación en función de la temperatura



Ciclo de vida en relación con la descarga profunda



Capacidad disponible vs tiempo de almacenamiento

