



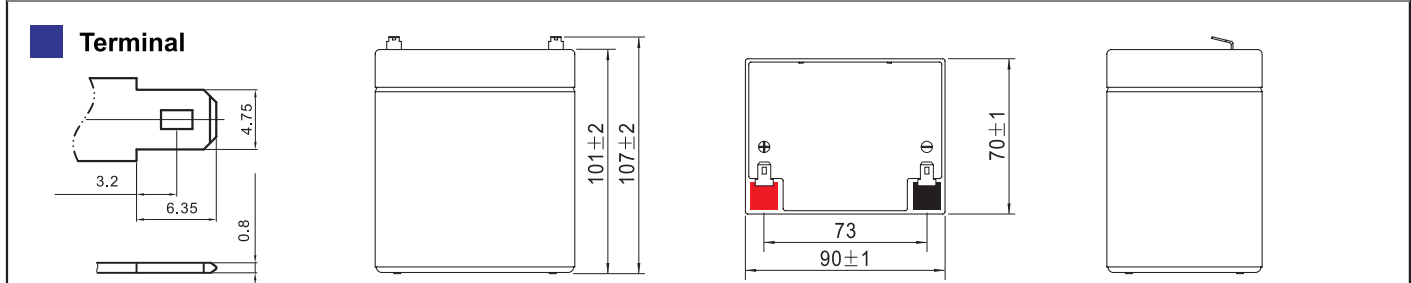
### Especificaciones técnicas

Referencia:	CT 1250
Largo:	90 ± 2 mm (3.54 inches)
Ancho:	70 ± 2 mm (2.76 inches)
Alto:	101 ± 2 mm (3.98 inches)
Alto total (con terminal):	107 ± 2 mm (4.21 inches)
Peso aproximado:	Approx 1.65 kg (3.64 lbs)

### Especificaciones

	Voltaje Nominal	12V
	Capacidad Nominal (20HR)	5.4AH
<b>Tipo de terminal</b>	Terminal estandar	BOLT & NUT TYPE
	Terminal opcional	
<b>Material contenido</b>	Opción estandar	ABS
	Opción retardante de llama	ABS (UL94:VO available)
<b>Capacidad nominal</b>	5.40AH/0.270A	(20hr,1.80V/cell, 25°C / 77°F)
	5.12AH/0.512A	(10hr,1.75V/cell, 25°C / 77°F)
	4.65AH/0.930A	(5hr,1.70V/cell, 25°C / 77°F)
	4.08AH/1.360A	(3hr,1.70V/cell, 25°C / 77°F)
	3.28AH/3.280A	(1hr,1.60V/cell, 25°C / 77°F)
<b>Máxima corriente de descarga</b>	81 A (5s)	
<b>Resistencia interna</b>	Approx 30mΩ	
<b>Características de descarga</b>	Rango de temperatura de funcionamiento	Descarga: -15 ~ 50°C (5 ~ 122°F)
		Carga: 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)
		Almacenaje: -15 ~ 40°C (5 ~ 104°F)
	Rango nominal de temperatura de funcionamiento	25 ± 3°C (77 ± 5°F)
	Rango nominal de temperatura de funcionamiento	Carga corriente inicial menos de 1.62A Voltaje 14.4V ~15.0V at 25°C (77°F) Temp
	Uso standby	No límite en la corriente inicial de carga corriente 13.5V ~13.8V at 25°C (77°F) Temp
	Capacidad afectada por la temperatura	40°C (104°F) 103%
25°C (77°F) 100%		
0°C (32°F) 86%		
<b>Diseño de vida de flotación 20°C</b>	4 ~ 6 años	
<b>Autodescarga</b>	Las baterías Curtiss pueden almacenarse hasta 6 meses a 25°C(77°F), entonces una recarga será necesaria. Para temperaturas más altas el intervalo de tiempo para realizar esta recarga será menor.	

### Dimensiones



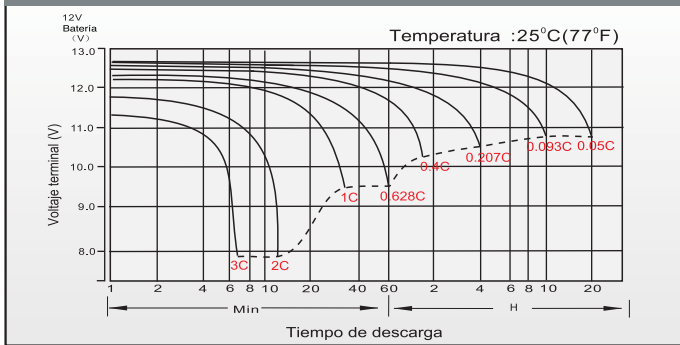
### Descarga de corriente constante(Amperes) a 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	10.4	7.23	5.96	5.17	4.15	3.19	2.61	1.59	1.21	0.998	0.847	0.734	0.583	0.485	0.267
1.80V/cell	12.7	8.62	6.91	5.85	4.59	3.48	2.81	1.69	1.28	1.05	0.883	0.766	0.605	0.502	0.270
1.75V/cell	15.1	9.75	7.62	6.37	4.90	3.69	2.95	1.77	1.32	1.08	0.907	0.785	0.621	0.512	0.273
1.70V/cell	17.1	10.8	8.25	6.84	5.15	3.84	3.08	1.84	1.36	1.11	0.930	0.804	0.630	0.521	0.278
1.65V/cell	18.9	11.6	8.73	7.18	5.37	3.99	3.21	1.89	1.40	1.13	0.950	0.819	0.641	0.528	0.281
1.60V/cell	19.8	12.1	9.09	7.40	5.52	4.08	3.28	1.95	1.43	1.16	0.970	0.835	0.654	0.537	0.283

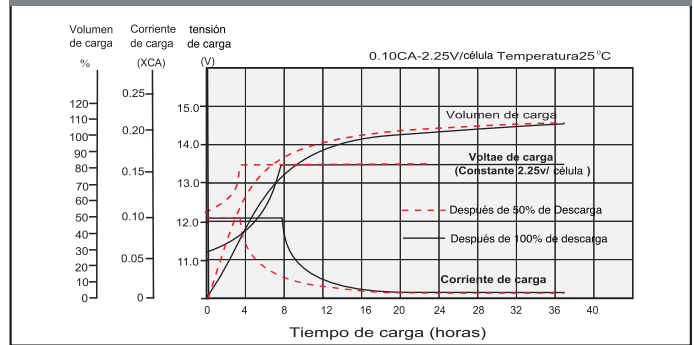
### Descarga de potencia constante (Watts) a 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	19.6	13.8	11.5	10.0	8.09	6.25	5.14	3.15	2.41	1.99	1.69	1.47	1.17	0.978	0.540
1.80V/cell	23.8	16.3	13.2	11.2	8.89	6.77	5.50	3.33	2.52	2.08	1.76	1.53	1.21	1.01	0.543
1.75V/cell	27.8	18.2	14.4	12.1	9.43	7.16	5.76	3.46	2.59	2.13	1.79	1.55	1.23	1.02	0.544
1.70V/cell	31.2	19.9	15.4	12.9	9.84	7.39	5.97	3.58	2.67	2.17	1.83	1.58	1.25	1.03	0.551
1.65V/cell	33.9	21.1	16.1	13.5	10.2	7.63	6.17	3.66	2.72	2.21	1.86	1.61	1.26	1.04	0.556
1.60V/cell	35.1	21.7	16.6	13.7	10.3	7.72	6.26	3.75	2.77	2.25	1.89	1.63	1.28	1.05	0.556

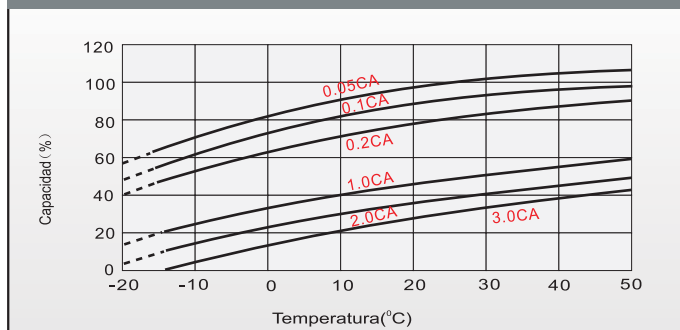
#### Características de descarga



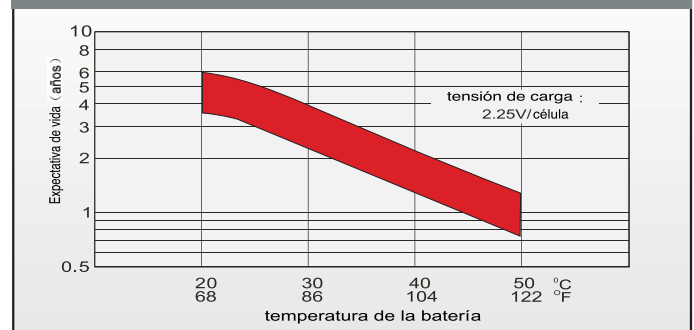
#### Características de carga de flotación



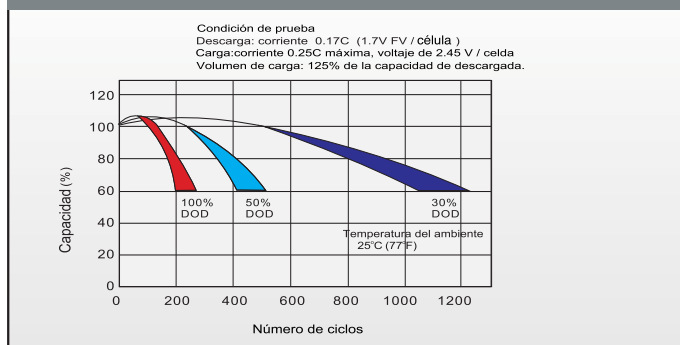
#### Efectos de temperatura en relación con la capacidad de la batería



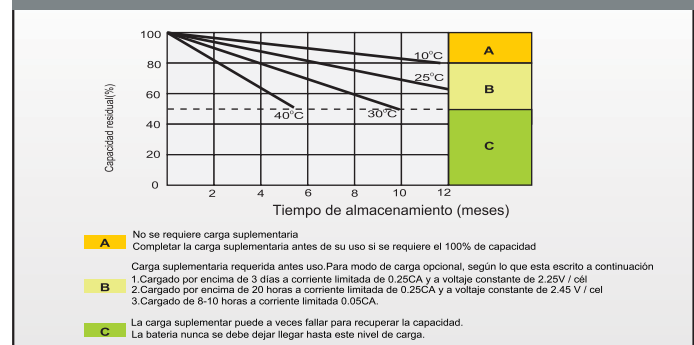
#### Efecto de la temperatura en largos periodos de vida de flotación



#### Ciclo de vida en relación a la descarga profunda



#### Características de autodescarga



La construcción de la batería será tipo AGM con ABS case (celda cerrada en la que se encuentran las placas de plomo, separador y electrolito contenidos. Se compone normalmente de célula y cubierta que están permanentemente unidas)