



### Especificaciones técnicas

Referencia:	CT 12 150
Largo:	151± 2 mm (5.95 inches)
Ancho:	98 ± 1 mm (3.86 inches)
Alto:	95 ± 1 mm (3.74 inches)
Alto total (con terminal):	101±2 mm (3.98 inches)
Peso aproximado:	Approx 4.05 kg (8.93 lbs)

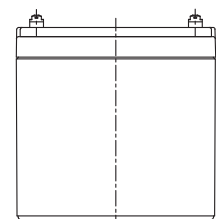
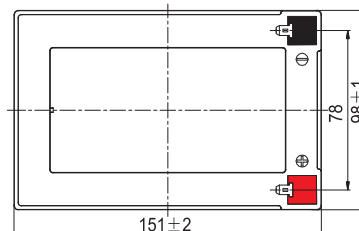
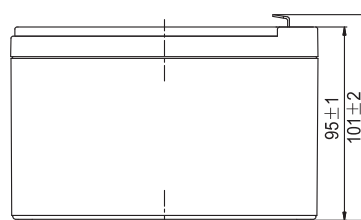
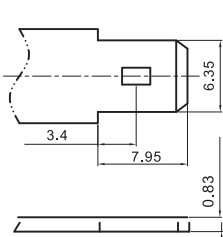
### Especificaciones

	Voltaje Nominal	12V
	Capacidad Nominal (20HR)	15AH
<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>	15.0AH/0.75A	(20hr, 1.80V/cell, 25°C / 77°F)
	14.0AH/1.40A	(10hr, 1.75V/cell, 25°C / 77°F)
	13.05AH/2.61A	(5hr, 1.70V/cell, 25°C / 77°F)
	11.79AH/3.93A	(3hr, 1.70V/cell, 25°C / 77°F)
	9.42AH/9.42A	(1hr, 1.60V/cell, 25°C / 77°F)
<b>Máxima corriente de descarga</b>	210A (5s)	
<b>Resistencia interna</b>	Approx 14m Ω	
<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 4.5 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

#### T2 Terminal

Unit: mm



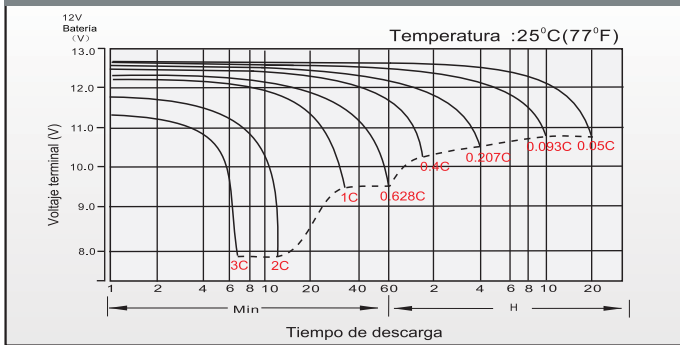
### Descarga de corriente constante(Amperes) a 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	28.6	22.0	18.2	15.8	12.1	8.95	7.54	4.46	3.49	2.84	2.31	2.00	1.62	1.35	0.743
1.80V/cell	38.4	28.1	22.0	18.5	14.4	10.4	8.45	4.86	3.76	3.03	2.49	2.15	1.71	1.39	0.750
1.75V/cell	43.2	30.8	24.0	19.9	14.9	10.8	8.84	5.05	3.83	3.10	2.55	2.22	1.75	1.44	0.758
1.70V/cell	47.6	33.5	25.6	21.0	15.5	11.3	9.12	5.18	3.93	3.18	2.61	2.26	1.77	1.46	0.771
1.65V/cell	52.5	36.2	27.2	22.3	16.4	11.5	9.33	5.25	4.10	3.29	2.69	2.30	1.80	1.49	0.781
1.60V/cell	57.9	39.3	29.1	23.8	17.3	12.0	9.42	5.48	4.22	3.40	2.78	2.36	1.82	1.51	0.786

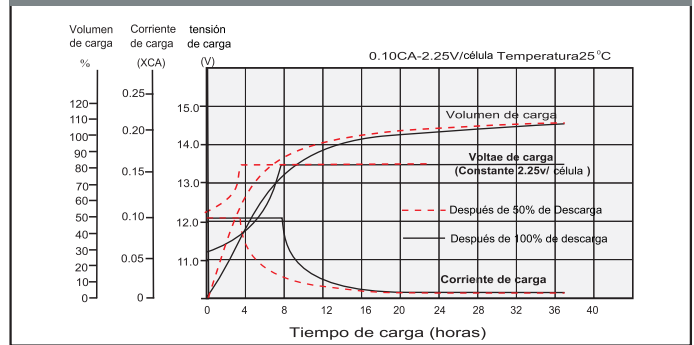
### Descarga de potencia constante (Watts) a 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	52.2	40.5	33.9	29.6	23.1	17.3	14.6	8.67	6.80	5.55	4.54	3.95	3.19	2.68	1.47
1.80V/cell	69.3	51.2	40.4	34.5	26.9	19.8	16.2	9.40	7.28	5.89	4.84	4.22	3.39	2.75	1.48
1.75V/cell	76.5	55.3	43.6	36.8	27.8	20.4	16.9	9.71	7.38	6.00	4.96	4.32	3.43	2.83	1.50
1.70V/cell	82.0	58.9	45.9	38.4	28.7	21.1	17.4	9.92	7.58	6.15	5.08	4.40	3.47	2.88	1.52
1.65V/cell	89.0	63.0	48.4	40.4	30.0	21.4	17.7	10.0	7.86	6.34	5.20	4.49	3.53	2.94	1.54
1.60V/cell	96.0	66.9	50.9	42.5	31.5	22.3	17.7	10.4	8.07	6.51	5.35	4.56	3.55	2.97	1.55

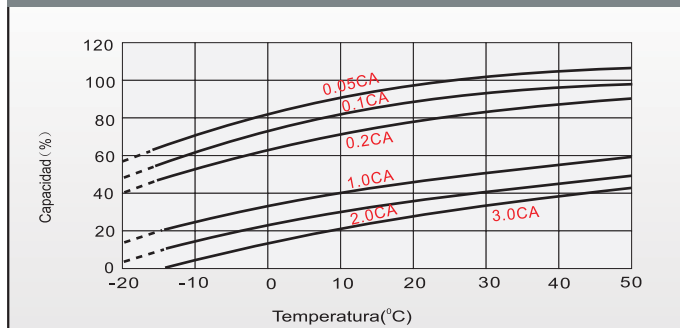
#### Características de descarga



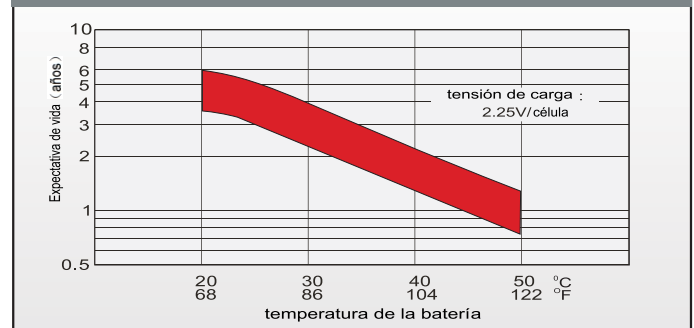
#### Características de carga de flotación



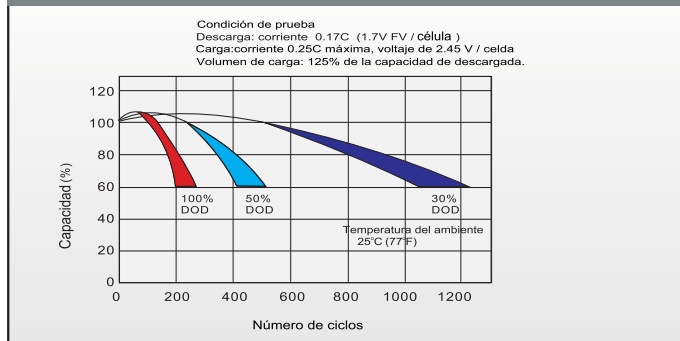
#### Efectos de temperatura en relación con la capacidad de la batería



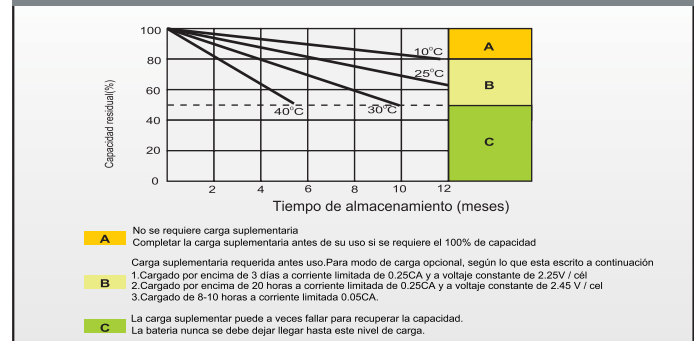
#### Efecto de la temperatura en largos periodos de vida de flotación



#### 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)