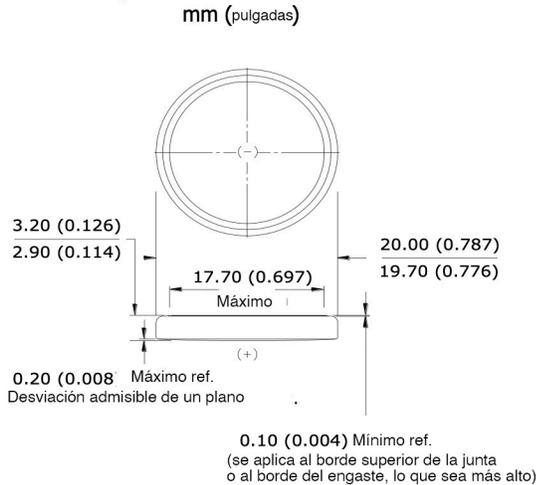


## ENERGIZER CR2032

**Botón Lítico**



### Dimensiones estándar del producto



### Especificaciones

<b>Clasificación:</b>	"Botón de litio"
<b>Sistema químico:</b>	Litio / Dióxido de Manganeso (Li/MnO <sub>2</sub> )
<b>Designación:</b>	ANSI / NEDA-5004LC, IEC-CR2032
<b>Tensión nominal:</b>	3,0 voltios
<b>Capacidad típica:</b>	235 mAh (a 2,0 voltios) (Clasificado en 15K ohmios a 21°C)
<b>Peso típico:</b>	3,0 gramos (0,10 oz.)
<b>Volumen típico:</b>	1,0 centímetros cúbicos (0,06 pulgadas cúbicas)
<b>Carga máxima de revoluciones:</b>	1 microamperio
<b>Densidad de energía:</b>	198 milivatios hr/g, 653 milivatios hr/cc
<b>Contenido típico de Li:</b>	0,109 gramos (0,0038 oz.)
<b>Temperatura funcionamiento:</b>	-30C a 60C
<b>Autodescarga:</b>	~1% / año

### Seguridad:



**ATENCIÓN**

(1) **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.** La ingestión puede provocar lesiones graves o la muerte en tan sólo 2 horas debido a las quemaduras químicas y a la posible perforación del esófago. **Acudir inmediatamente al médico; pedirle que llame al (800) 498-8666.**

(2) **Diseño del compartimento de las pilas.** Para evitar que los niños saquen las pilas, los compartimentos de las pilas deben estar diseñados con uno de los siguientes métodos: a) se requiere una herramienta como un destornillador o una moneda para abrir el compartimento de las pilas o b) la puerta/tapa del compartimento de las pilas requiere la aplicación de un mínimo de dos movimientos independientes y simultáneos del mecanismo de fijación para abrirse a mano. Los tornillos deben permanecer cautivos con la puerta o tapa de la batería.

### Prueba de aplicación simulada

Rendimiento típico a 21°C (70°F)

Programa	Drenajes típicos: a 2,9V (mA)	Carga (ohms)	Corte 2.0V (horas)
Continuo	0.19	15,000	1245

### Características de la resistencia interna

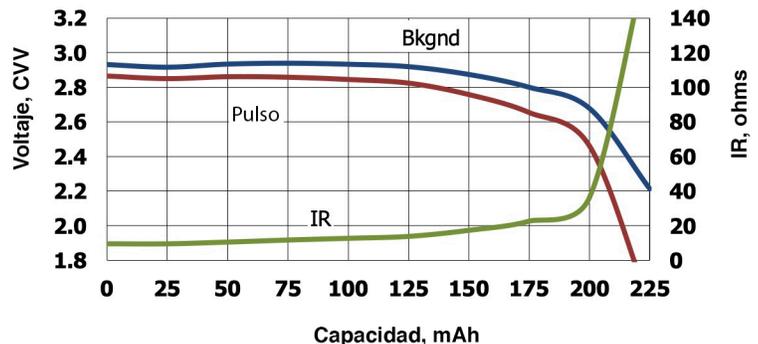
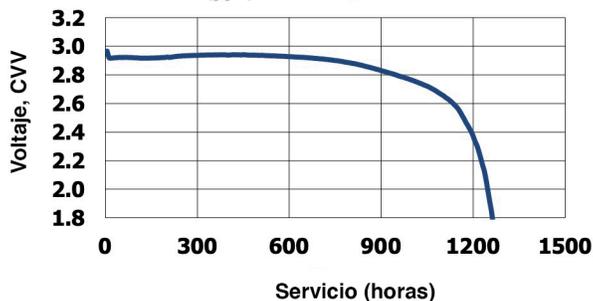
Prueba de pulso a 21°C (70°F)

<b>Drenaje Bkgnd:</b>	Continuo 21°C (70°F) 15K ohmios 0,19 mA @2,9V
<b>Drenaje de pulso:</b>	2 segundos X 12 veces/día 400 ohmios ~6,8 mA @2,7V

### Características de descarga

Carga: 15K ohmios - Continúa 21°C (70°F)

Drenaje típico continuo a 2.9V: 0,19 mA



### Aviso importante

Esta hoja de datos contiene información típica de los productos fabricados en el momento de su publicación. El contenido de la misma no constituye una garantía y es sólo una referencia.