

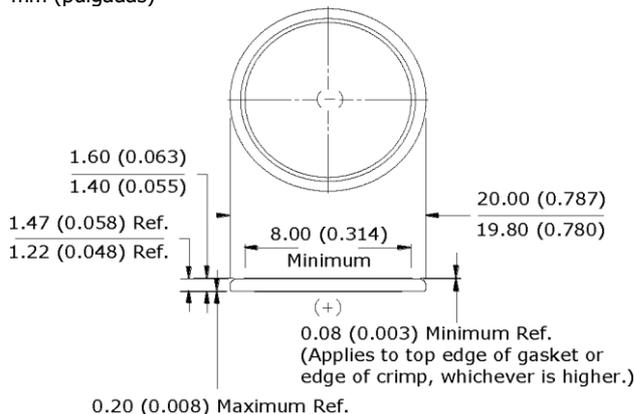
ENERGIZER CR2016

Pila de botón de litio
Especificaciones

Clasificación:	«Pila de botón de litio»
Sistema químico:	Litio / Dióxido de manganeso (Li/MnO ₂)
Designación:	ANSI / NEDA-5000LC, IEC-CR2016
Voltaje nominal:	3,0 voltios
Capacidad típica:	90 mAh (hasta 2.0 voltios) (Nominal a 30 K ohmios a 21 °C)
Peso típico:	1,9 gramos (0,07 oz.) 0,5 centímetros cúbicos (0,03 pulgadas cúbicas)
Volumen típico:	0,5 centímetros cúbicos (0,03 pulgadas cúbicas)
Carga de rev. máx.:	1 microamperio
Densidad de energía:	122 milivatios h/g, 464 milivatios h/cc
Contenido de litio típico:	0,036 gramos (0,0013 oz.)
Temp. de funcionamiento:	De -30C a 60C
Descarga espontánea:	~1% / año

Dimensiones estándar de la industria

mm (pulgadas)



Mínimas
0,08 (0,003) ref. mínima
(Se aplica al borde superior de la junta o al borde del pliegue, si este estuviese más alto).
0,20 (0,008) ref. máxima.
Deflexión permisible con respecto a una superficie plana.

ADVERTENCIA

Seguridad:

(1) MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si se traga, pueden producirse lesiones graves o la muerte en un período de tan solo 2 horas debido a quemaduras químicas y la posible perforación del esófago. **Acuda al médico de inmediato. El teléfono del médico es el (202) 625-3333.**

(2) Diseño de compartimento de pila. Para impedir que los niños saquen las pilas, los compartimentos de las pilas deben diseñarse aplicando uno de los métodos indicados a continuación: a) para abrir el compartimento de la pila, debe utilizarse una herramienta como, por ejemplo, un destornillador o una moneda o b) para abrir manualmente la puerta/tapa del compartimento de la pila, es necesario aplicar como mínimo dos movimientos independientes y simultáneos en el mecanismo de seguridad. Los tornillos deben permanecer cautivos mediante la puerta o tapa de la pila

Prueba de aplicación simulada

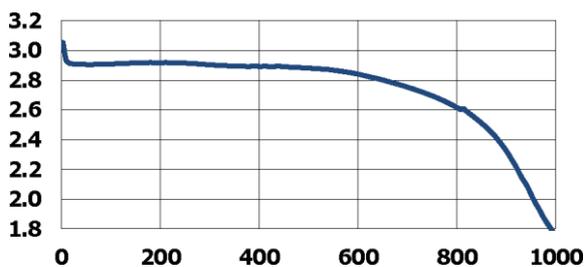
Rendimiento típico a 21 °C (70 °F)

Calendario:	Consumos típicos:	Carga	Cortacircuito
	a 2,9V		2,0 V
	(mA)	(ohmios)	(horas)
Continuo	0,095	30.000	960

Características de descarga típicas

Carga: 30 K ohmios - Continuo

Consumo típico a 2,9 V: 0,095 mA



Voltaje, VCC

Servicio, Horas

Características de descarga de pulsos

Prueba de pulsos a 21 °C (70 °F)

Consumo en segundo plano: Continuo

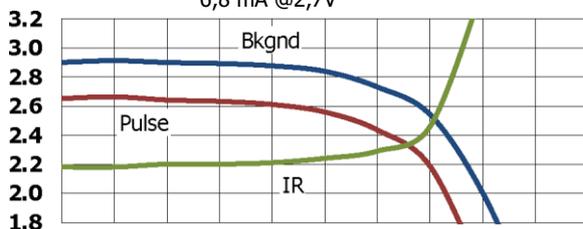
30 K ohmios

0,095 mA @2,9V

Consumo de pulsos: 2 segundos X 12 veces/día

400 ohmios

6,8 mA @2,7V



Voltaje, VCC

Capacidad, mAh

IR, ohmios

Aviso importante

Esta ficha técnica contiene información típica específica de los productos fabricados en el momento de su publicación.

Los valores se ofrecen a título informativo y no para la realización de cálculos específicos.

©Energizer Brands, LLC - El contenido de este documento no constituye garantía alguna.