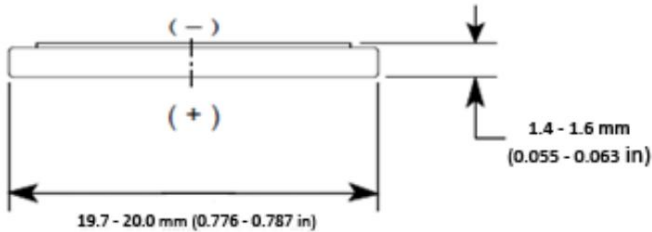


DURACELL®

RC 2016

Batería de dióxido de litio/manganeso



Características clave

- Capacidad de celda más alta de la industria y alta energía
- Respuesta de alto voltaje, estable durante la mayor parte del vida útil de la aplicación
- Rendimiento confiable
- Marcas de seguridad para niños y embalaje minorista
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento (- 20 °C / + 60 °C)
- Baja autodescarga con larga vida útil (<1 % después de 1 año de almacenamiento a + 20 °C)
- Excelente resistencia a la corrosión
- Diseñado para cumplir con todas las principales normas de calidad, seguridad y normas ambientales:
  - o Seguridad: IEC 60086-4 o
  - Transporte: UN 38.3 o
  - Cumplimiento REACH
  - o Calidad: ISO 9001, Duracell World Class Programa Continuo

Características electricas

- |   |           |
|---|-----------|
| ▪ Capacidad nominal (15 k ohmios continuos, corte de 2,0 V) | 110 mAh   |
| ▪ Tensión nominal (a + 20 °C)                               | 3,0 V     |
| ▪ Corriente de descarga continua estándar                   | 0,2 mA    |
| ▪ Corriente máxima de descarga continua                     | 3mA       |
| ▪ Corriente máxima de descarga de pulso a 1 segundo         | 10mA      |
| ▪ Energía Nominal   | 315 mWh   |
| ▪ Impedancia CA @ 1kHz                                      | 11 ohmios |

Características físicas

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| ▪ Peso típico           | 1,74 g (0,061 onzas) |
| ▪ Contenido de metal Li | aprox. 0,032g        |

DURACELL®  
BATTERIES

Berkshire Corporate Park Bethel,  
CT. 06801 Estados Unidos  
Teléfono: Número gratuito 1-800-544-5454  
www.duracell.com

La capacidad entregada depende de la carga aplicada, la temperatura de operación y el voltaje de corte. Consulte los gráficos y los datos de descarga que se muestran para ver ejemplos de la energía/vida útil que la batería proporcionará para diversas condiciones de carga.

**DURACELL®****RC 2016****Batería de dióxido de litio/manganeso**

20419

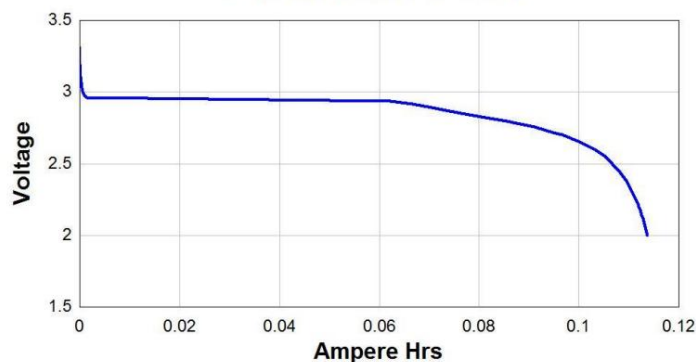
**Aplicaciones Típicas**

- Dispositivos médicos
- Dispositivos de seguridad
- Dispositivos de fitness
- Relojes
- Sensores inalámbricos
- Juguetes
- Llaveros
- Rastreadores Bluetooth

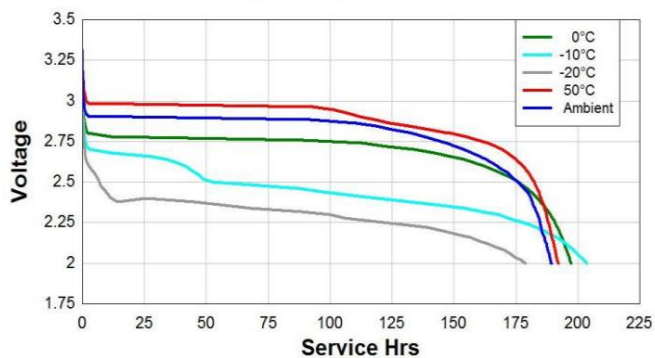
**Condiciones de operación**

- Rango de temperatura de funcionamiento -20°C a 60°C  
(-4 °F a 140 °F)
- Temperaturas de almacenamiento 5 °C a 30 °C  
(41 °F a 86 °F)
- Recomendado

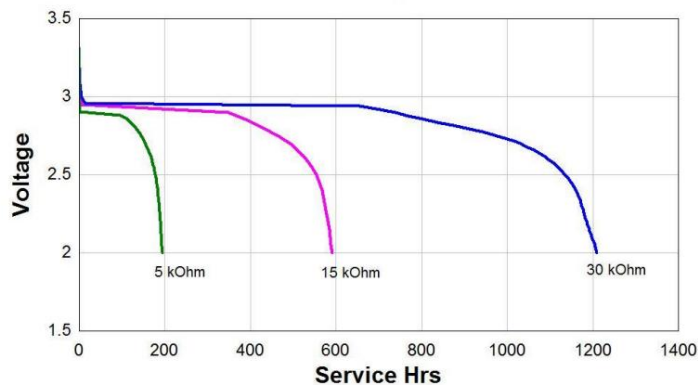
**Capacity Discharge**  
30 kOhm Continuous to 2.0V



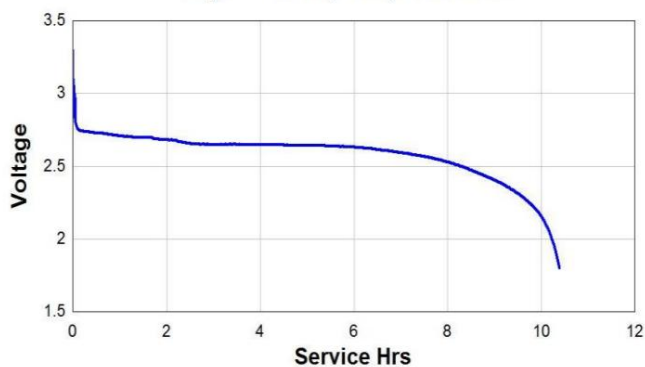
**Temperature Discharge**  
5 kOhm Continuous to 2.0V



**Continuous Discharge to 2.0V cut-off**



**Pulse Discharge**  
KeyFob - 10 mA, 5 s/m, 24 h/d to 1.8V



60086-4 © IEC:2007 Edición 3.0

Prueba	Designación de prueba	Observación
A	Altitud	Aprobar
B	Ciclismo térmico	Aprobar
C	Vibración	Aprobar
D	Choque	Aprobar
mi	Cortocircuito externo	Aprobar
F	Impacto	Aprobar
----	Aplastar	Aprobar
H	Descarga forzada	Aprobar
I	Carga anormal	Aprobar
j	Caida libre	Aprobar
k	Abuso Térmico	Aprobar

Almacenamiento

El área de almacenamiento debe estar limpia, fresca (preferiblemente no más de +30 °C), seca y ventilada

Advertencia

Peligro de incendio, explosión y quemaduras  
No recargue, cortocircuite, aplaste, desmonte, caliente a más de 100 °C (212 °F), incinere ni exponga el contenido al agua.

¡Advertencia! ¡Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños!

Mantenga siempre las pilas fuera del alcance de los niños para evitar que se las traguen. Sin embargo, si las ingieren, tenga en cuenta que los síntomas iniciales pueden ser similares a los de otras enfermedades infantiles, como tos, babeo y molestias.

Línea directa de ingestión de batería (1-800-498-8666)

Recomendación de diseño de contacto de cavidad

La última innovación de seguridad de Duracell agregada a nuestras pilas de botón de litio CR2016 es una capa amarga en la parte posterior de la pila. Si un niño se lleva a la boca una batería de botón de litio CR2016, la capa amarga reaccionará inmediatamente con la saliva y liberará un sabor amargo que ayuda a desalentar la deglución. Duracell recomienda a los diseñadores y fabricantes de dispositivos que eviten colocar contactos dentro de los 3,2 mm del perímetro del terminal negativo, como se muestra en la Figura 1.

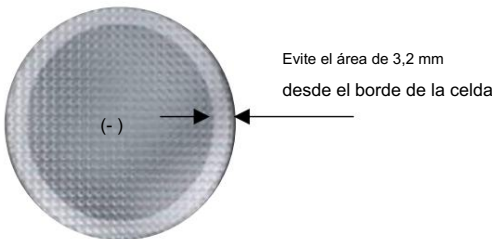


Figura 1

# DURACELL<sup>®</sup>

RC 2016

Batería de dióxido de litio/manganeso

2016

## DURACELL<sup>®</sup>

BATTERIES

Berkshire Corporate Park  
Bethel, CT. 06801 Estados Unidos

Teléfono: Número gratuito 1-800-544-5454  
[www.duracell.com](http://www.duracell.com)