

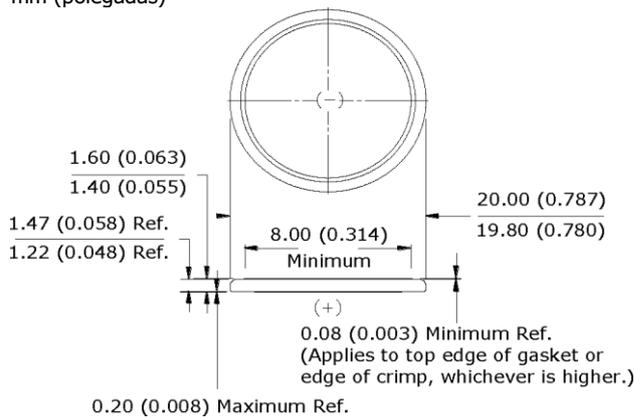
# ENERGIZER CR2016

Moeda de Lítio  
Especificações

<b>Classificação:</b>	«Moeda de Lítio»
<b>Sistema Químico:</b>	Dióxido de Manganésio/Lítio (Li/MnO <sub>2</sub> )
<b>Designação:</b>	ANSI / NEDA-5000LC, IEC-CR2016
<b>Tensão nominal:</b>	3,0 Volts
<b>Capacidade típica:</b>	90 mAh (a 2,0 volts) (Classificação a 30K ohms a 21°C)
<b>Peso típico:</b>	1,9 gramas (0,07 oz.) 0,5 centímetros cúbicos (0,03 polegadas cúbicas)
<b>Volume típico:</b>	
<b>Carregamento Rev Máx:</b>	1 microampere
<b>Densidade Energética:</b>	122 mili-watt hr/g, 464 mili-watt hr/cc
<b>Conteúdo Li Típico:</b>	0,036 gramas (0,0013 oz.)
<b>Temp Operativa:</b>	-30C a 60C
<b>Auto Descarga:</b>	~1% / ano

## Dimensões padrão da indústria

mm (polegadas)



Mínimo
0,08 (0,003) Ref. Mínima
(Aplica-se à extremidade superior da junta ou extremidade de friso, qualquer que seja maior.
0,20 (0,008) Ref. Máxima
Deflexão permitida gasta.

## AVISO

### Segurança:

**(1) MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.** Engolir uma bateria poderá causar lesões graves ou morte em pouco menos de 2 horas devido às queimaduras químicas e à potencial perfuração do esôfago. **Procurar ajuda médica imediatamente; contactar o médico (202) 625-3333.**

**(2) Design do compartimento da bateria.** Para evitar que crianças retirem as pilhas, os compartimentos das mesmas deverão ser criados com um dos seguintes métodos: a) uma ferramenta como chave de fendas ou moeda é necessária para abrir o compartimento da bateria ou b) a tampa/porta do compartimento da bateria exige a aplicação de um mínimo de dois movimento simultâneos independentes do mecanismo de segurança para abrir à mão. Os parafusos deverão permanecer presos à tampa ou à porta da bateria

## Teste de aplicação simulado

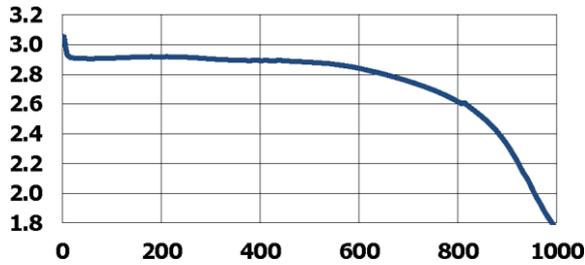
Desempenho típico a 21°C (70°F)

Programação:	Drenagens típicas:	Carga	Corte
	a 2,9 V		2,0 V
	(mA)	(ohms)	(horas)
Contínua	0,095	30.000	960

## Características de Descarga Típicas:

Carga: 30K ohms - Contínua

Drenagem Típica @ 2,9V: 0,095 mA



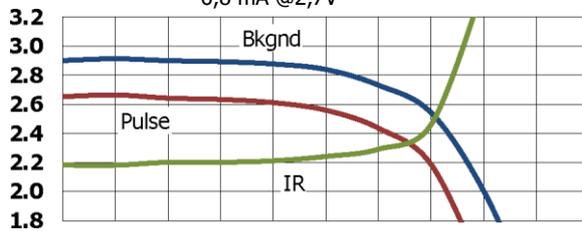
Tensão, CCV
Serviço, Horas

## Características de Descarga de Pulsação

Teste de Pulsação a 21°C (70°F)

Drenagem de Fundo: Contínuo  
30K ohms  
0,095 mA @2,9V

Drenagem de Pulsação: 2 segundos X 12 vezes/dia  
400 ohms  
6,8 mA @2,7V



Tensão, CCV
Capacidade, mAh
IR, ohms

### **Aviso Importante**

Esta folha de dados contém informações específicas de produtos fabricados à altura da sua publicação. Os valores são apenas de referência e não servem para cálculos específicos.

©Energizer Brands, LLC - Os conteúdos aqui não constituem uma garantia.