



PILHA ALCALINA AA LR6 PEQUENA

ESPECIFICAÇÕES

Tipo:	Pilha alcalina
Modelo:	AA, LR6
Tensão:	1,5V
Capacidade nominal:	2300 mAh
Tempo de descarga (IEC 60086-2/2011):	Mínimo: 5 horas / Medido: 7,2 horas
Composição:	Dióxido de manganês, hidróxido de potássio, zinco, água, ferro, papel, cobre e grafite.
Limites para Metais Pesados:	Cádmio (Cd) ≤ 10 PPM Mercúrio (Hg) ≤ 1 PPM Chumbo (Pb) ≤ 40 PPM
Temperatura de operação:	-30°C a 50°C
Peso líquido:	23g ± 1g / unidade
Embalagem:	Blister com 02 unidades
Armazenamento:	Armazenar em local seco, arejado e sem exposição solar a 20°C ± 2°C e umidade relativa 55% +20% / -40%
Validade:	Vide indicação na embalagem, respeitadas as condições de armazenagem.

ENSAIOS DE TENSÃO

Os ensaios de tensão com base na norma internacional IEC60086-1/2011 cujos resultados são mostrados na tabela abaixo comprovam a conformidade das **Pilhas Alcalinas Go Tech** à Norma. Isso significa que o produto entrega tensão acima da especificada para o produto (1,5V) e abaixo do limite máximo de 1,68V estipulado pela Norma.

TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO			
Amostra	Valor máximo (V)	Valor medido (V)	± IM
1	1,68	1,640	0,006
2	1,68	1,640	0,006
3	1,68	1,641	0,006
4	1,68	1,642	0,006
5	1,68	1,640	0,006
6	1,68	1,643	0,006
7	1,68	1,640	0,006
8	1,68	1,642	0,006
9	1,68	1,640	0,006

ENSAIOS QUÍMICOS

As pilhas e baterias Go Tech estão em conformidade com Resolução 401/2008 do CONAMA que estabelece limites máximos para o conteúdo de metais pesados em pilhas e baterias comercializadas no Brasil.

A regulamentação visa prevenir a contaminação ambiental por substâncias tóxicas, como cádmio, chumbo e mercúrio, promovendo a sustentabilidade e o manejo responsável de resíduos perigosos.

A tabela abaixo mostra, a partir de dados obtidos através de ensaios em laboratório credenciado pelo INMETRO, que as **Pilhas Alcalinas Go Tech** possuem concentrações de metais pesados como mercúrio, cádmio e chumbo muito abaixo dos limites máximos exigidos pela legislação ambiental brasileira.

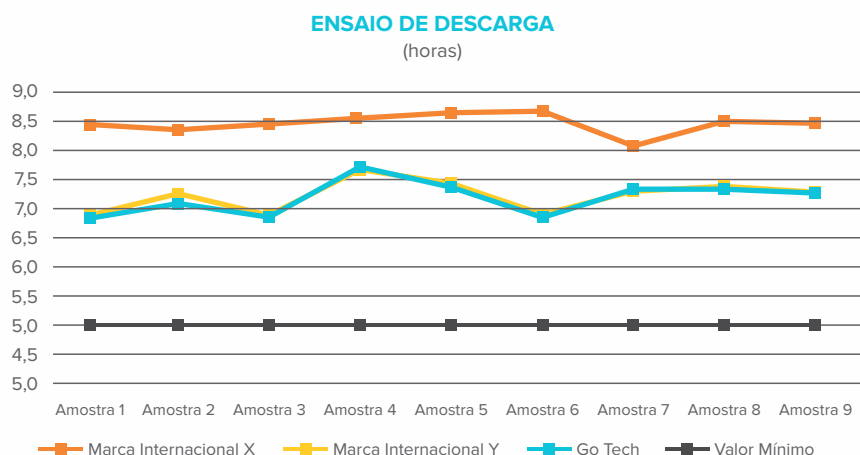
Metais Analisados	Concentração máxima permitida*	Concentração medida	IM	K	Resultado
Mercúrio	0,0005%	<0,0002%	-	-	Conforme
Cádmio	0,002%	0,0002%	-	-	Conforme
Chumbo	0,1%	<0,00630%	0,00076%	2,00	Conforme

* Conforme Resolução Conama 401.

ENSAIOS DE DURABILIDADE

Os ensaios de descarga das **Pilhas Alcalinas Go Tech** foram realizados com base na norma internacional IEC 60086-2/2011, a uma temperatura de 22 °C ± 2 °C, umidade relativa de 55% ± 15% a uma resistência de 3,9Ω.

A Norma determina um tempo de descarga mínimo de 2 horas e a tabela abaixo mostra que o produto Go Tech supera em muito o mínimo estipulado.



LOGÍSTICA REVERSA

Visando promover o descarte adequado de pilhas e baterias, a Go Tech se associou à Green Eletron para oferecer uma ampla rede de coleta de pilhas e baterias em todo o território nacional.

Criada em 2016 pela Abinee – Associação Brasileira da Indústria Eletroeletrônica, a Green Eletron/Ambipar tem como objetivo principal auxiliar no atendimento à lei 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), operacionalizar a Logística Reversa através de um sistema coletivo de suas associadas visando promover a economia circular.

Consulte aqui os locais de coleta para o descarte de pilhas e baterias:



Para mais informações sobre o programa Green Recicla Pilha:



Alternativamente, clientes Br Supply têm a opção de entregar pilhas e baterias para descarte em um dos pontos de coleta abaixo, ficando o custo do frete até o ponto de coleta à encargo do cliente. Tire suas dúvidas e agende a entrega através do e-mail sacproduto@brsupply.com.br.

Centro de Distribuição

Av. Parobé, 4851 - Rs240, Km5
Boa Vista - São Leopoldo - RS
CEP 93140-000

Sede Administrativa

Rua do Parque, 11
Padre Reus - São Leopoldo - RS
CEP 93020-270

Centro de Distribuição

Rua José Martins Fernandes, 601 - Galpão 32
São Bernardo do Campo - SP
CEP 09843-400

Sede Administrativa

Av. Francisco Matarazzo, 1500 - 9º Andar
Água Branca - São Paulo - SP
CEP 05001-100

CUIDADOS E ADVERTÊNCIAS

- Certifique-se de que a pilha ou bateria seja instalada com as polaridades (+) e (-) na posição correta.
- A pilha ou bateria poderá vazar ou explodir, gerando curto-circuito, se recarregada ou exposta ao fogo.
- Pilhas e baterias novas e usadas não devem ser utilizadas simultaneamente.
- Não descartar no fogo, aquecer, soldar, desmontar ou causar curto-circuito.
- Remova a pilha do equipamento quando estiver gasta ou no caso de o aparelho não estar sendo utilizado.
- Mantenha fora do alcance de crianças.
- Em caso de acidente procure atendimento médico imediatamente.

