

O PODER DE  
**DURACELL**<sup>®</sup>  
EM BATERIAS ESTACIONÁRIAS



## MAIOR DURABILIDADE E LIVRE DE MANUTENÇÃO



### TECNOLOGIA V-SRPA

Não libera gases corrosivos sendo mais segura para uso em ambientes que contenham equipamentos eletrônicos.



### TERMINAIS EM AÇO INOX

Terminais fabricados em aço inox para resistir à oxidação e garantir maior durabilidade da bateria.



### LIVRE DE MANUTENÇÃO

As baterias Duracell não necessitam de reposição de água sendo seladas e livres de manutenção.

## ALÇA RETRÁTIL QUE FACILITA A INSTALAÇÃO

Pensando em facilitar o trabalho de instalação e manuseio das baterias Duracell, incluímos alças em todos os modelos.



## TECNOLOGIA PARA DIVERSAS APLICAÇÕES

No-break /UPS.  
Telecomunicações.  
Iluminação de Emergência.  
Hospitais.  
Centrais Telefônicas.  
Alarmes e Vigilância Eletrônicas.  
Redes de Acesso Remoto.

Subestações de Energia.  
Estações de Radio Base.  
Gabinete.  
Outdoor.  
Gabinetes de Rua.  
Micro BTS.  
Mini BTS.  
Redes de Fibra Ótica.

Redes Wireless.  
Redes GSM.  
Repetidoras de Micro-ondas.  
Sheters /URA's.  
Sinalização.



HOMOLOGADO



CERTIFICAÇÃO

# NOSSAS GRADES SÃO FEITAS COM TECNOLOGIA LAMINADA EXPANDIDA

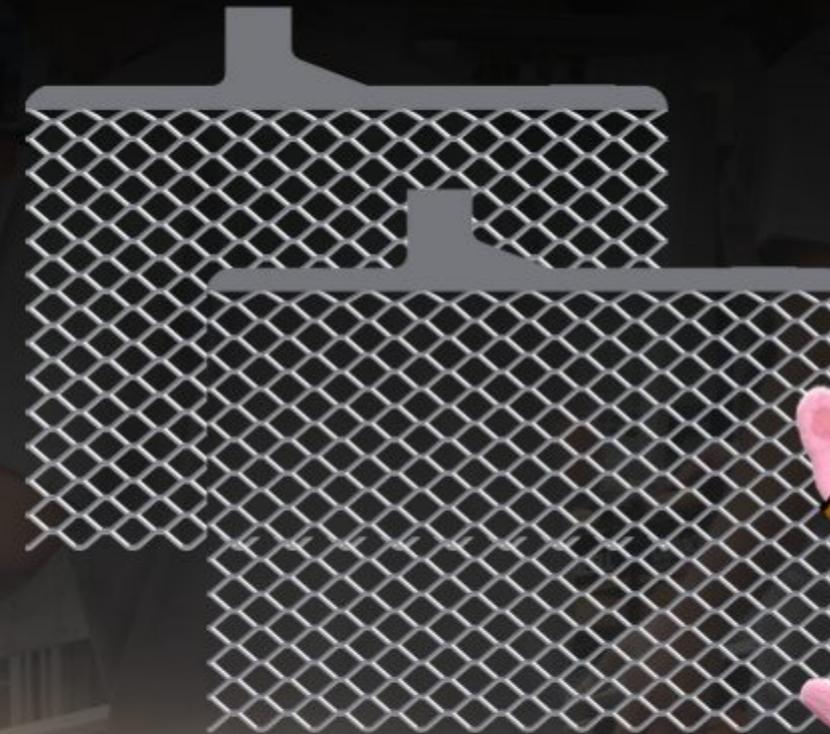
A tecnologia laminada expandida aumenta a durabilidade da bateria, pois nesse processo as moléculas que compõem as grades ficam mais compactas e mais resistentes à penetração e ação da solução ácida. Além disso, é adicionado estanho na liga de chumbo que ajuda a reduzir a corrosão da grade aumentando ainda mais a durabilidade da bateria.

## MAIOR VIDA ÚTIL DA BATERIA

O processo de laminação e expansão da grade proporciona também para as nossas baterias as seguintes vantagens:

**Menor consumo de água em função da liga chumbo estanho.**

**Maior condutividade elétrica em função do desenho da grade.**

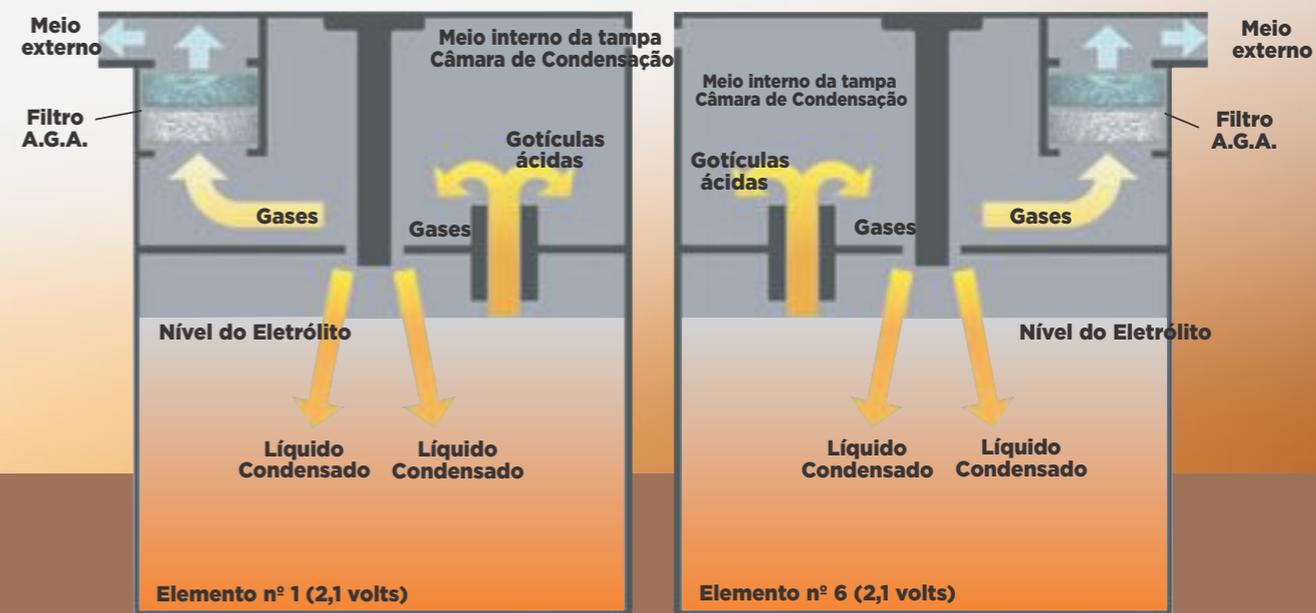


# SISTEMA V-SRPA

A tecnologia V-SRPA da bateria Estacionária Duracell com filtro A.G.A. (Acid Gas Arrester) permite maior dissipação de calor através do eletrólito livre (em estado líquido) e do sistema de retenção das partículas ácidas arrastadas durante a eletrólise (Câmara de Condensação).

A própria solução ácida na forma líquida e a liberação do gás de hidrogênio pelo respiro do filtro A.G.A. são características que ajudam a refrigerar a bateria internamente, **evitando o efeito de avalanche térmica.**

## FILTRO A.G.A. (Acid Gas Arrester)



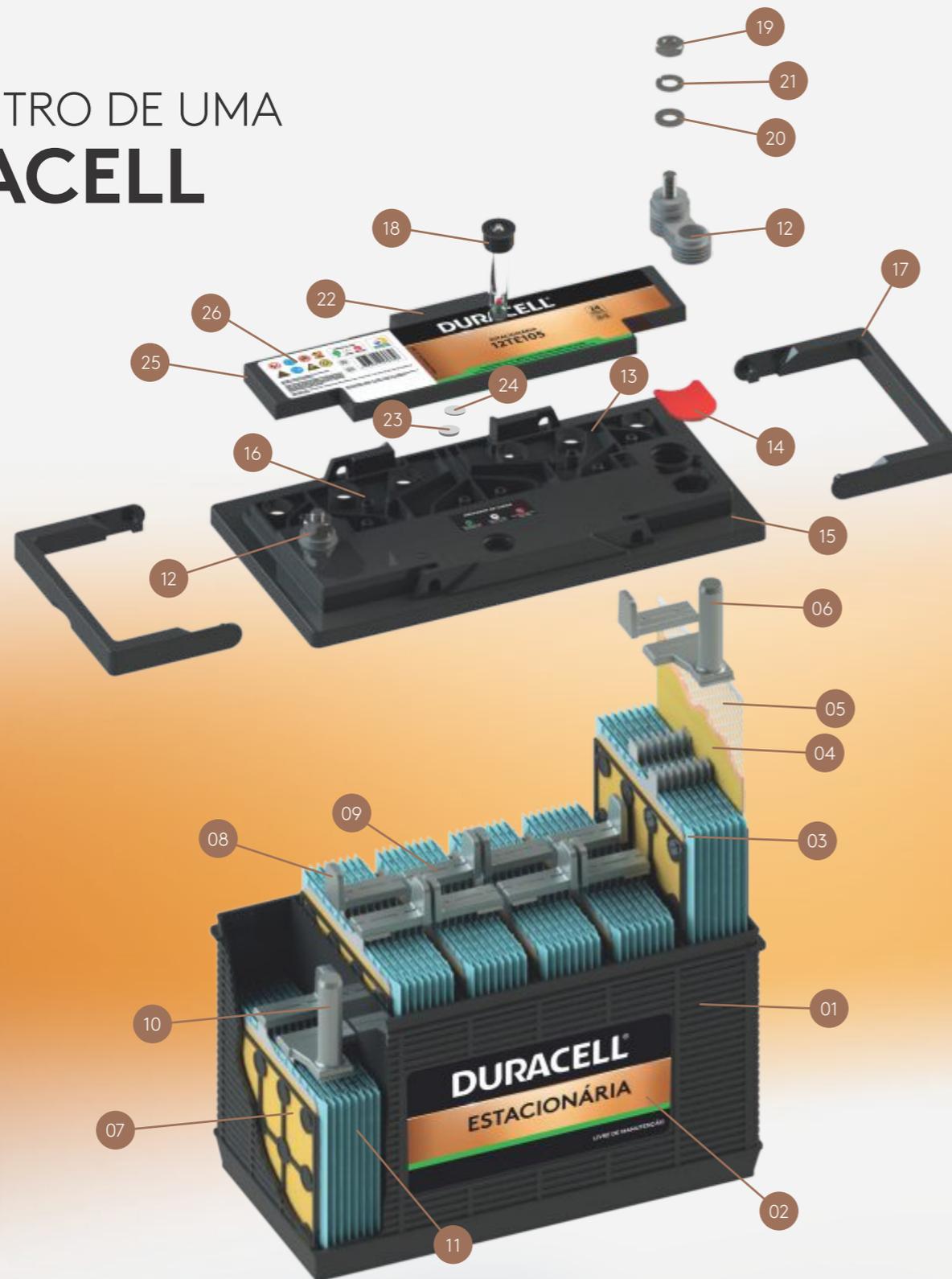
## SEGURANÇA E DESEMPENHO EM DIFERENTES TEMPERATURAS

Diferente das baterias **VRLA** que são recomendadas para temperaturas mais baixas, as baterias Duracell com tecnologia **V-SRPA** podem ser utilizadas em condições mais severas.

**Maior vida útil em temperaturas acima dos 30°C.**

**Maior segurança com filtro A.G.A. que dissipa o calor e a pressão interna.**

# POR DENTRO DE UMA DURACELL



1	Monobloco/Caixa - Polipropileno
2	Rótulo
3	Separador de polietileno
4	Material ativo positivo
5	Grade
6	Poste positivo reforçado
7	Material ativo negativo (envelopado)
8	Conector reforçado
9	Strap reforçado
10	Poste negativo reforçado
11	Elemento de 2 Volts (nominal)
12	Terminal tipo T/M r.e. RW3/8"
13	Câmara de condensação
14	Cavidade para acabamento em epoxi ou lapela plástica
15	Tampa de polipropileno (selada no monobloco)
16	Orifício de retorno do líquido condensado
17	Alça
18	Indicador de carga/densidade e nível do eletrólito (olho mágico)
19	Porca sextavada RW3/8" - Inox
20	Arruela lisa - Inox
21	Arruela de pressão - Inox
22	Respiro (permite instalação de kit gás)
23	Filtro A.G.A. camada 1
24	Filtro A.G.A. camada 2
25	Sobretampa - Polipropileno sem rolhas nem válvulas (selada na tampa)
26	Etiqueta

# LINHA DE PRODUTOS



## 12TE25

Capacidade em Ah @25°C		
24 (10)	25 (20)	27 (100)
Comp.	Largura	Altura
196	128	187
Layout	Base	Polo
D1	B0	X



## 12TE26

Capacidade em Ah @25°C		
25 (10)	26 (20)	28 (100)
Comp.	Largura	Altura
205	175	175
Layout	Base	Polo
D1	B3	X



## 12TE36

Capacidade em Ah @25°C		
34 (10)	36 (20)	40 (100)
Comp.	Largura	Altura
205	175	175
Layout	Base	Polo
D1	B3	X



## 12TE45

Capacidade em Ah @25°C		
40,5 (10)	45 (20)	50 (100)
Comp.	Largura	Altura
205	175	175
Layout	Base	Polo
D1	B3	X



## 12TE60

Capacidade em Ah @25°C		
54 (10)	60 (20)	65 (100)
Comp.	Largura	Altura
242	175	175
Layout	Base	Polo
D1	B1	X



## 12TE65

Capacidade em Ah @25°C		
60 (10)	65 (20)	68 (100)
Comp.	Largura	Altura
287	174	175
Layout	Base	Polo
D1	B1	X



## 12TE86

Capacidade em Ah @25°C		
82 (10)	86 (20)	92 (100)
Comp.	Largura	Altura
330	174	242
Layout	Base	Polo
D1	B0	T/M r.e



## 12TE105

Capacidade em Ah @25°C		
95 (10)	105 (20)	115 (100)
Comp.	Largura	Altura
330	174	242
Layout	Base	Polo
D1	B0	T/M r.e



## 12TE150

Capacidade em Ah @25°C		
142 (10)	150 (20)	160 (100)
Comp.	Largura	Altura
508	215	250
Layout	Base	Polo
D1	B0	T/M r.e



## 12TE170

Capacidade em Ah @25°C		
160 (10)	170 (20)	180 (100)
Comp.	Largura	Altura
508	215	250
Layout	Base	Polo
D1	B0	T/M r.e



## 12TE180

Capacidade em Ah @25°C		
165 (10)	180 (20)	200 (100)
Comp.	Largura	Altura
515	275	245
Layout	Base	Polo
D1	B0	T/M r.e



## 12TE220

Capacidade em Ah @25°C		
200 (10)	220 (20)	230 (100)
Comp.	Largura	Altura
515	275	245
Layout	Base	Polo
D1	B0	T/M r.e

# DURACELL®

**Baterias Duracell**

(48) 3030-3800

**Fale conosco:**

contato@duracellauto.com.br

[www.duracellauto.com.br](http://www.duracellauto.com.br)



[duracellautobrasil](https://www.facebook.com/duracellautobrasil)



[duracellautobrasil](https://www.instagram.com/duracellautobrasil)

© 2020 DURACELL, Bethel, CT 06801.

Duracell é uma marca registrada de Duracell U.S. Operations, Inc.

Utilizada sob licença. Todos os direitos reservados.