

# Baterias de Moto Heliar





A MELHOR BATERIA DO BRASIL



# Baterias de Moto Heliar



## PowerSports

6 meses de garantia



- Tecnologia AGM
- Tecnologia VRLA
- Sem manuseio de ácido
- Não precisa ativação
- Pronta para uso

# Baterias de Moto Heliar



## Extreme



1 ano de garantia

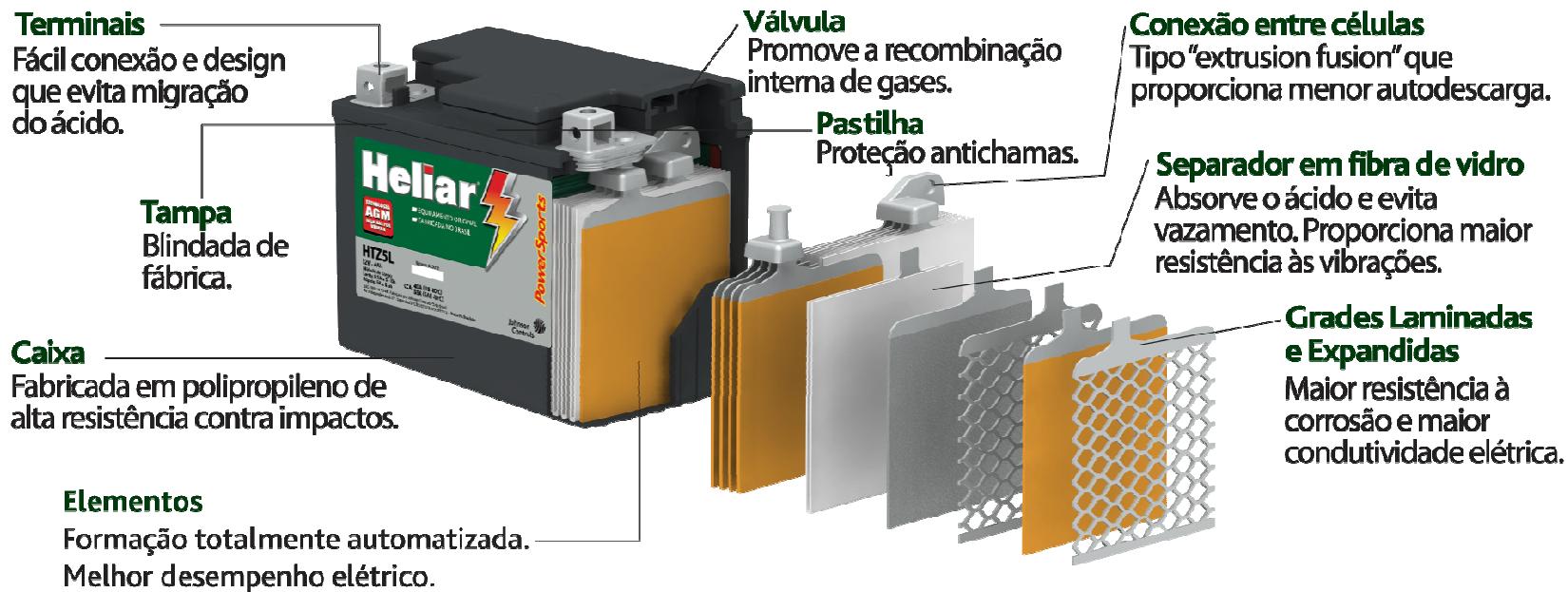
- Tecnologia AGM
- Tecnologia VRLA
- Sem manuseio de ácido
- Não precisa ativação
- Pronta para uso



# Baterias de Moto Heliar



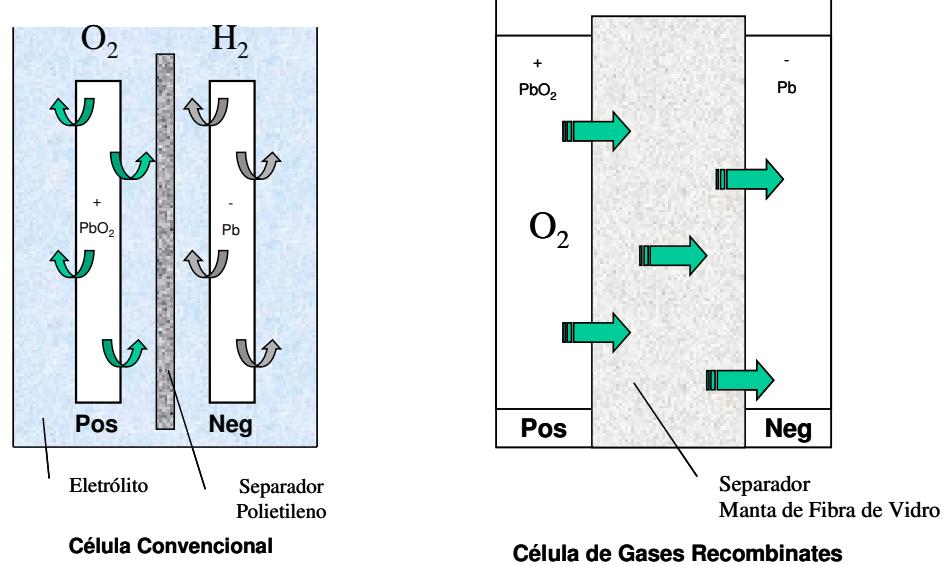
## Tecnologia do Produto



# Baterias de Moto Heliar



## AGM - Absorbent Glass Mat



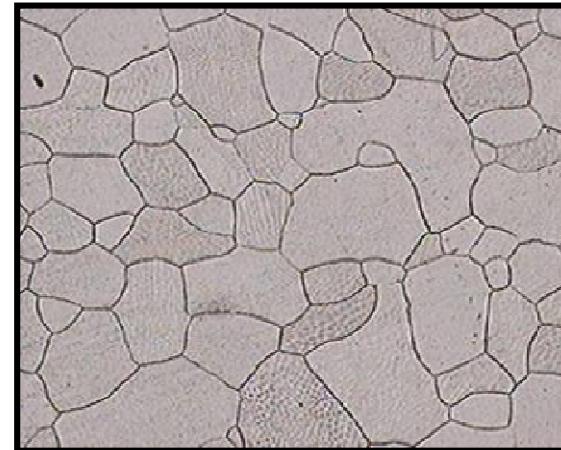
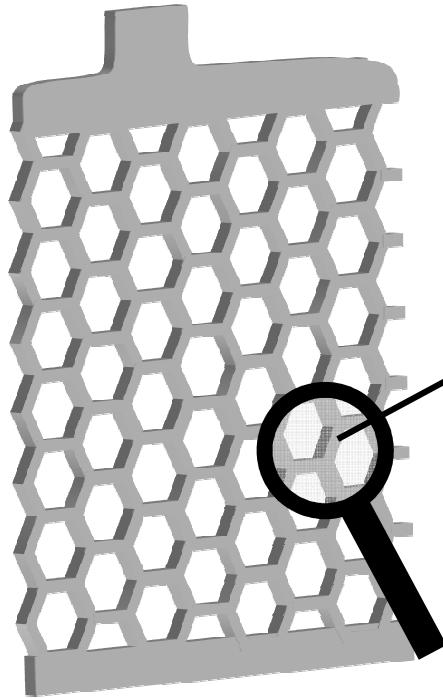
## Vantagens

- Não perde água para a atmosfera – Maior resistência a corrosão
- Separador em Manta de Fibra de Vidro – Maior resistência a vibração
- Eletrólito retido no separador – Evita vazamento de eletrólito
- Elemento comprimido na célula – Maior resistência a ciclagem
- Válvula minimiza emissão de gases – Abertura somente no caso de sobrecarga
- Não exige adição de ácido nem ativação – Pronta para uso

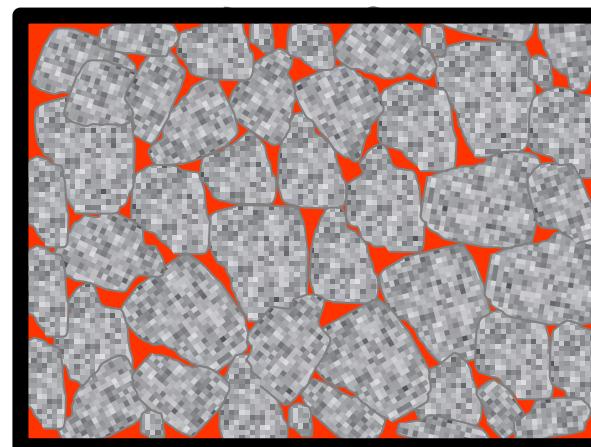
# *Baterias de Moto Heliar*



## Placas Laminadas Expandidas



Laminada



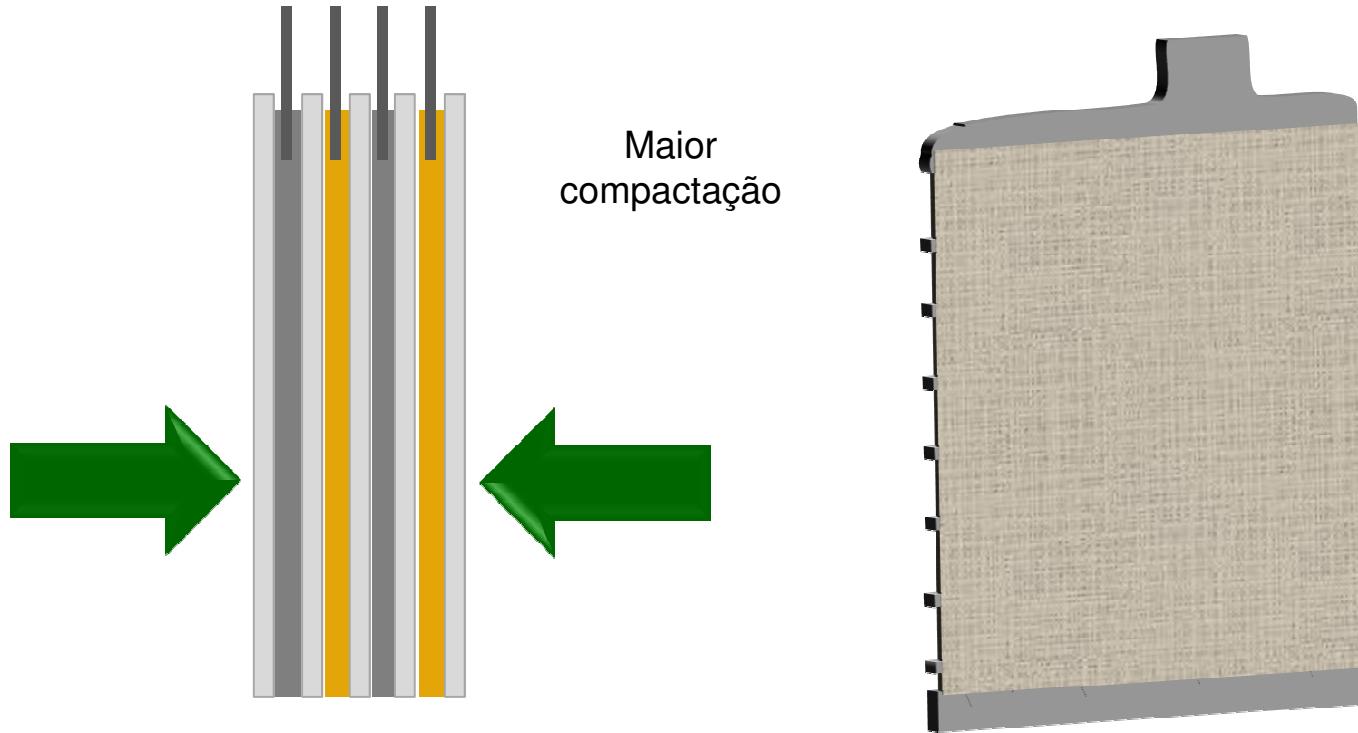
Fundida

Maior probabilidade de  
corrosão

# *Baterias de Moto Heliar*



## Características Especiais



Separador de Manta Absorvente – **AGM**

Maior compressão das placas evita a queda de massa – **Maior resistência a ciclagem.**



## Bateria Selada e Carregada



**Não vaza  
Ácido**



**Terminais que  
não deixam  
migrar ácido.**



**Não precisa ativar  
com Ácido. Já sai  
carregada de  
fábrica**

# *Baterias de Moto Heliar*



## Bateria VRLA

Com a tecnologia AGM a bateria de moto também possui a tecnologia VRLA, que ajuda a regular a saída dos gases. Evita a emanação de gases e ajuda o processo de recombinação para minimizar perda de água.

MAIOR DURABILIDADE.

# Baterias de Moto Heliar



## Características Técnicas

### Características Técnicas:

TIPO		CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS +/- 10%			DIMENSÃO EXTERNA			POLARIDADE	PESO (Kg)	TENSÃO NOMINAL (V)
Antiga Nomenclatura	Nova Nomenclatura após INMETRO	C10 (Ah)	CCA - JIS (A)	CCA - SAE (A)	comp.	larg.	alt.			
HTZ-5L	HTZ-BL	4	40	55	113	70	105	Esquerda	1,9	12
HTZ-6L	HTZ-CL	5	40	75	113	70	105	Esquerda	2,0	12
HTZ-7L	HTZ-DL	6	50	85	113	70	130	Esquerda	2,3	12
XTZ-5L	XTZ-BL	4	40	70	113	70	105	Esquerda	2,0	12
XTZ-6L	XTZ-CL	5	40	100	113	70	105	Esquerda	2,1	12
XTZ-7L	XTZ-DL	6	50	115	113	70	130	Esquerda	2,5	12
	HTX-DA	6	50	105	150	87	93	Direita	2,8	12
	HTX-F	8	70	135	150	87	105	Direita	3,1	12
	HTZ-FPS	8,6	100	190	150	87	93	Direita	2,9	12
	HT-HA	10	100	175	150	87	105	Direita	3,5	12
	HTX-H	10	100	180	150	87	130	Direita	3,8	12
	HTX-M	12	100	200	150	87	145	Direita	4,2	12
	HTZ-P	14	100	230	150	87	145	Direita	4,2	12
	HTX-P	14	100	230	150	87	161	Direita	4,7	12
	HTZ-U	18	150	230	150	87	161	Direita	5,3	12

**HTZ – Heliar PowerSports**  
**XTZ – Heliar Extreme**

\*Novos Modelos PowerSports  
em Amarelo

# Baterias de Moto Heliar



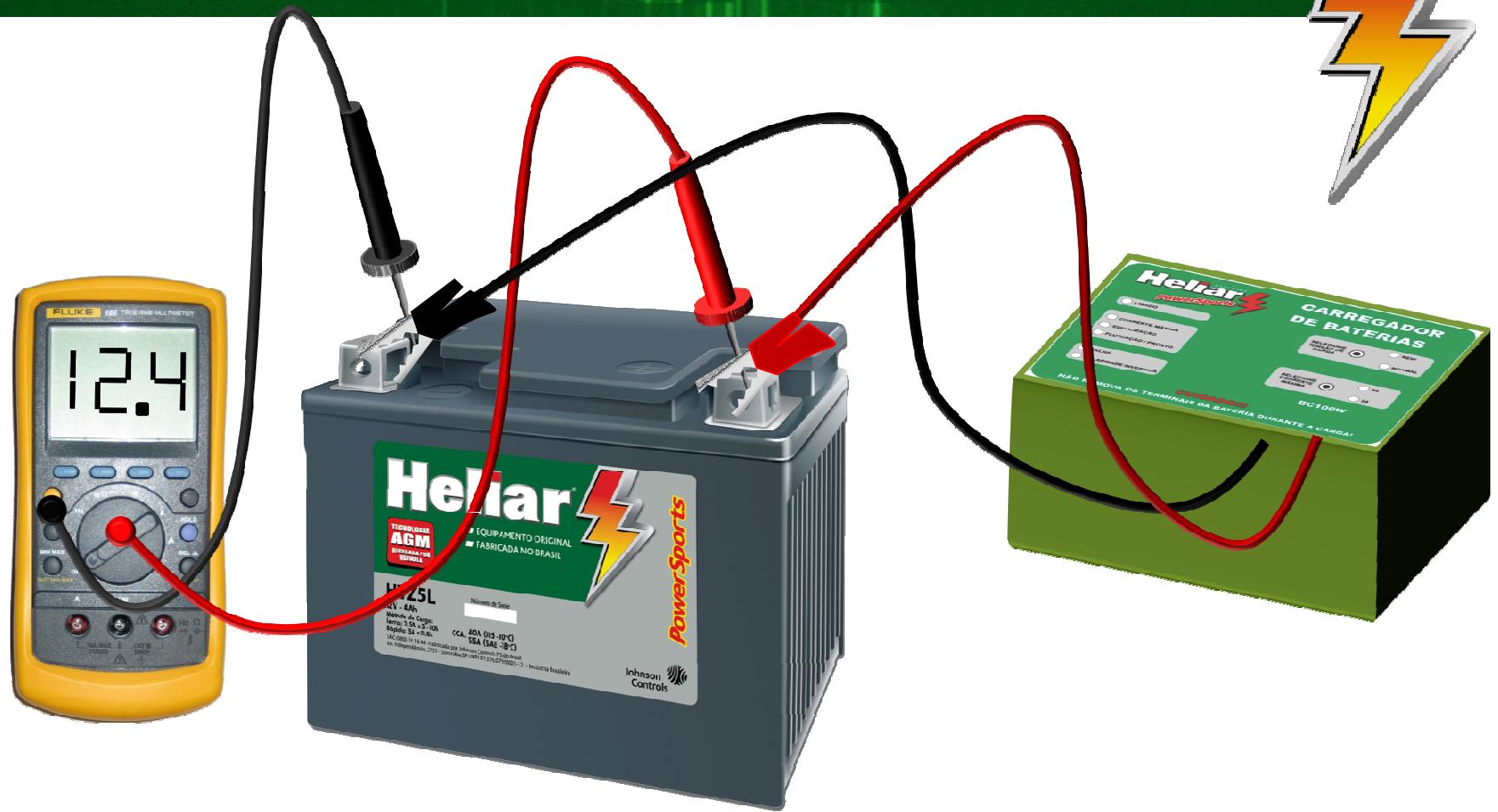
## Características Técnicas

### Referência Cruzada:

POWERSPORTS		EXTREME		YUASA	CNB	KOYO	SOYUZ	ROUTE
Antiga Nomenclatura	Nova Nomenclatura após INMETRO	Antiga Nomenclatura	Nova Nomenclatura após INMETRO					
HTZ-5L	HTZ-BL	XTZ-5L	XTZ-BL	YTX5L-BS	CBTX5L-BS	YTX5L-BS	RTX5L-BS	YTX5L-BS
HTZ-6L	HTZ-CL	XTZ-6L	XTZ-CL	-	-	-	-	-
HTZ-7L	HTZ-DL	XTZ-7L	XTZ-DL	YTX7L-BS	CBTX7L-BS	YTX7L-BS	RTX7L-BS	YTX7L-BS
HTX-DA								
HTX-F								
HTZ-FPS								
HT-HA								
HTX-H								
HTX-M								
HTZ-P								
HTX-P								
HTZ-U								

\*Novos Modelos em Amarelo  
PowerSports

# Baterias de Moto Heliar



## Procedimentos de Armazenagem

- Monitorar estado de carga das baterias em estoque a cada 2 meses
  - Carregar baterias com tensão inferior a 12,4 V

# *Baterias de Moto Heliar*



## Código Data

**8**

**B**

**B**

**12**

Ano de  
Fabricação

8 = 2008

9 = 2009

0 = 2010

1 = 2011

2 = 2012

\*

\*

\*

Mês de  
Fabricação

A = Janeiro

B = Fevereiro

C = Março

\*

\*

L = Novembro

M = Dezembro

País de  
Fabricação

B = Brasil

Dia de  
Fabricação

Obs.: Desconsidera-se a letra "I"

*Baterias de Moto Heliar*

