

NEXV

Distribuidora oficial
Da **U.S Battery**
no Brasil

Contatos:  (11) 97600.2507  (11) 3585.7063  atedimento@nexv.com.br  www.nexv.com.br

Estabelecendo Conexões



& NEXV

Unimos forças para oferecer as melhores de baterias de tração

Desde 1926, a U.S Battery fabrica baterias de ciclo profundo de alta qualidade. De uma pequena operação em San Diego, Califórnia, ela se tornou uma empresa global com unidades em Corona, Califórnia, Evans, Geórgia e Augusta.

Os produtos são essenciais para uma variedade de aplicações, como: plataformas aéreas, carrinhos de golfe, barcos, trailers, e energia renovável. Com certificações ISO 9001:2005 e ISO 14001:2015, a U.S Battery garante os mais altos padrões de qualidade e compromisso ambiental.



Corona, CA -Headquarters



Augusta, GA



Evans, GA



Plataforma Aérea



Carrinhos de Golf



Lavadora do Piso



Veículos Náuticos



Motorhome



AXEN

AGM | Principais aplicações

plataformas
aéreas

Carrinhos
de golfe

Motorhome
Motores

Lavadoras
de piso

veículos
náuticos



É hora de
novos padrões

Diferenciais da tecnologia

Flooded

As baterias são projetadas com eletrólito líquido, sendo extremamente eficaz em aplicações que exigem descargas profundas e frequentes.



Eletrólito Líquido:

Mobilidade otimizada dos materiais ativos.

Durabilidade Excepcional:

Resistência robusta a ciclos de carga e descarga, resultando em uma vida útil mais longa.

Manutenção Simplificada:

Com procedimentos simples, como a verificação do nível de água, os usuários podem manter o desempenho e a eficiência ao longo do tempo.

Resiliência em Condições Adversas:

Excelente resistência a variações de temperatura e condições operacionais extremas.



Diferenciais da tecnologia

Absorbed Glass Mat (AGM)

As baterias oferecem benefícios notáveis em termos de desempenho, vida útil e manutenção simplificada.



Separador de Fibra de Vidro:

Fornece e absorve a energia de forma rápida e eficiente, resultando em um desempenho superior, especialmente em aplicações de ciclo profundo.

Livre de Manutenção:

A vedação hermética das baterias AGM elimina a necessidade de manutenção frequente.

Resistência a Descargas Profundas:

Mantêm um desempenho consistente mesmo quando descarregadas em níveis mais baixos.

Aplicações Recomendadas

Carrinho de Golf e Barcos:

Eficientes em aplicações móveis e exigentes.

Sistemas de Energia Renovável:

Destaque em projetos de energia solar e eólica.

Sistemas de Backup:

Confiabilidade em situações de falta de energia.



NEXEN

Especificações

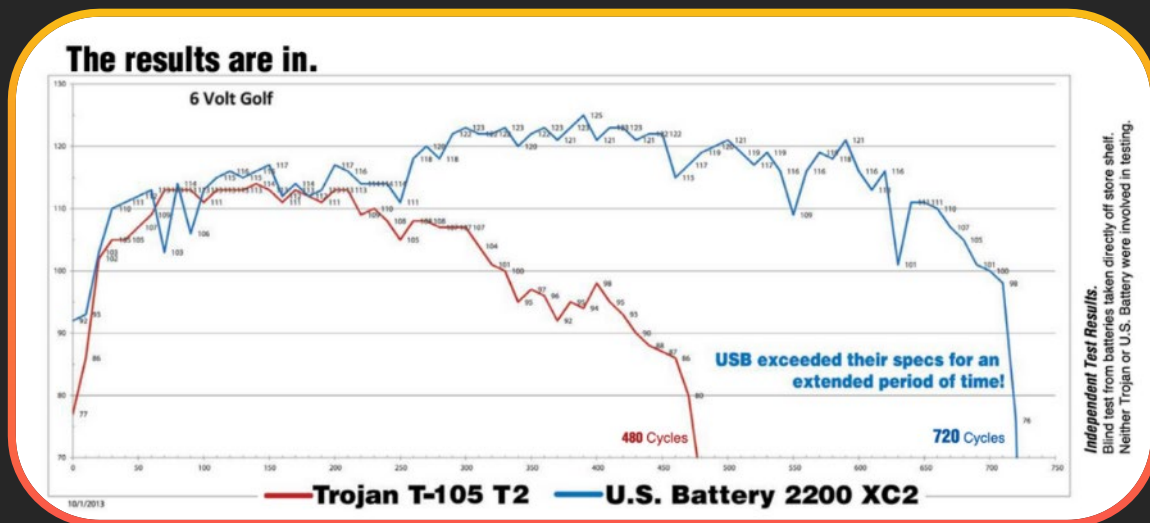
Flooded Lead Acid Batteries

Fabricadas à mão nos EUA, as baterias de ciclo profundo FLA da U.S Battery utilizam a formulação exclusiva **XC2™** e **Diamond Plate Technology®**, permitindo-lhes atingir a capacidade máxima em menos ciclos, maior fornecimento de energia total e maior vida útil da bateria.

O design de alta eficiência de carga também atende aos novos regulamentos da Comissão de Energia da Califórnia para eficiência de carga combinada de carregador/bateria. E devido ao design exclusivo da U.S Battery e à variedade de tamanhos em aplicações de **2, 6, 8 e 12 volts**, as baterias FLA oferecem maior compatibilidade com a ampla variedade de carregadores usados em campo.



Absorbed Glass Mat (AGM)



U.S. BATTERY

BATERIAS DE CICLO PROFUNDO

tabela de aplicações

Modelos	AMP horas (20 hr. rate)	AMP horas (5 hr. rate)	M.C.A @32°F	Minutos @75 AMPS	Minutos @25 AMPS	Dimensões, polegadas (mm) Comprimento Largura Altura			Capa & Case	QTD de Paletes
---------	----------------------------	---------------------------	----------------	---------------------	---------------------	---	--	--	----------------	-------------------

6 volts	Carro de Golfe e Usos Múltiplos									
US 1800 XC2	208	157	-	107	392	10 1/4 (260)	7 1/8 (181)	11 1/4 (286)	BLK/BLK	48
US 2000 XC2	220	172	-	115	445	10 1/4 (260)	7 1/8 (181)	11 1/4 (286)	RED/RED	48
US 2200 XC2	232	181	-	122	474	10 1/4 (260)	7 1/8 (181)	11 1/4 (286)	RED/RED	48
US 125 XC2	242	198	-	140	517	10 1/4 (260)	7 1/8 (181)	11 1/4 (286)	RED/RED	48
US 145 XC2	251	213	-	154	562	10 1/4 (260)	7 1/8 (181)	11 1/4 (302)	RED/RED	48

8 volts	Carro de Golfe e Usos Múltiplos									
US 8VGCE XC2	155	129	110	75	312	10 1/4 (260)	7 1/8 (181)	11 1/4 (286)	BLK/BLK	48
US 8VGCXC2	170	133	118	82	325	10 1/4 (260)	7 1/8 (181)	11 1/4 (286)	RED/RED	48
US 8VGCHCXC2	183	147	136	95	365	10 1/4 (260)	7 1/8 (181)	11 1/4 (286)	RED/RED	48
US 8VHATBXC2	205	170	164	115	435	10 1/4 (260)	7 1/8 (181)	11 7/8 (302)	RED/RED	48

U.S. BATTERY

BATERIAS DE CICLO PROFUNDO

tabela de aplicações

Modelos	AMP horas (20 hr. rate)	AMP horas (5 hr. rate)	M.C.A @32°F	Minutos @75 AMPS	Minutos @25 AMPS	Dimensões, polegadas (mm) Comprimento Largura Altura			Capa & Case	QTD de Paletes
---------	----------------------------	---------------------------	----------------	---------------------	---------------------	---	--	--	----------------	-------------------

6 volts	Carro de Golfe, Lavadoras de Piso e Usos Múltiplos									
US 250 XC2	255	217	-	159	570	11 5/8 (295)	7 1/8 (181)	11 5/8 (295)	RED/RED	36
US 250HC XC2	280	239	-	178	635	11 5/8 (295)	7 1/8 (181)	11 5/8 (295)	RED/RED	36
US 305E XC2	290	245	-	182	660	117/8 (302)	7 1/8 (181)	14 5/8 (371)	BLK/BLK	18
US 305 XC2	310	261	-	195	715	117/8 (302)	7 1/8 (181)	14 5/8 (371)	RED/RED	18
US 306HC XC2	340	283	-	215	790	117/8 (302)	7 1/8 (181)	14 5/8 (371)	RED/RED	18
US L16DC2	360	270	-	198	795	12 -7/16 (315)	7 1/8 (181)	16 3/4 (425)	BLK/BLK	18
US L16XC2	385	297	-	225	865	12 -7/16 (315)	7 1/8 (181)	16 3/4 (425)	RED/RED	18
US L16HC XC2	420	323	-	250	965	12 -7/16 (315)	7 1/8 (181)	16 3/4 (425)	RED/RED	18
US 11 HC XC2	95	-	-	44	165	8 3/4 (222)	6 7/8 (175)	9 (175)	BLK/BLK	72
US 100DIN XC2	247	199	-	135	560	9 5/8 (244)	7 1/2 (191)	10 7/8 (276)	RED/RED	48

U.S. BATTERY

BATERIAS DE CICLO PROFUNDO

Modelos	AMP horas (20 hr. rate)	AMP horas (5 hr. rate)	M.C.A @32°F	Minutos @75 AMPS	Minutos @25 AMPS	Dimensões, polegadas (mm) Comprimento Largura Altura			Capa & Case	QTD de Paletes
---------	----------------------------	---------------------------	----------------	---------------------	---------------------	---	--	--	----------------	-------------------

12 volts

Carro de Golfe, Lavadoras de Piso e Usos Múltiplos

US 12VRX XC2	155	122	-	77	292	14 (355)	7 1/16 (179)	11 3/8 (289)	RED/RED	36
US 12VE XC2	145	115	-	62	270	14 (355)	7 1/16 (179)	11 3/8 (289)	BLK/BLK	36
US 185 XC2	200	158	-	106	398	15 5/8 (370)	7 1/16 (179)	14 7/8 (378)	RED/RED	14
US 185HC XC2	220	172	-	117	443	15 5/8 (370)	7 1/16 (179)	14 7/8 (378)	RED/RED	14
US 185E XC2	185	144	-	93	355	15 5/8 (370)	7 1/16 (179)	14 7/8 (378)	BLK/BLK	14

8 volts

Veículos Náuticos

15-4-1XC2	195	-	-	133	440	24 3/8 (619)	7 7/16 (189)	10 1/2 (267)	RUBBER	16
17-4-1XC2	220	-	-	147	490	27 7/16 (698)	7 7/16 (189)	10 1/2 (267)	RUBBER	16
19-4-1XC2	245	-	-	162	545	26 3/4 (679)	8 7/16 (216)	11 1/8 (282)	RUBBER	16

U.S. BATTERY

BATERIAS DE CICLO PROFUNDO

tabela de aplicações

Modelos	AMP horas (20 hr. rate)	AMP horas (5 hr. rate)	M.C.A @32°F	Minutos @75 AMPS	Minutos @25 AMPS	Dimensões, polegadas (mm) Comprimento Largura Altura			Capa & Case	QTD de Paletes
---------	----------------------------	---------------------------	----------------	---------------------	---------------------	---	--	--	----------------	-------------------

12 volts Lavadoras de Piso, Veículos Náuticos e Usos Múltiplos										
US 24 DC XC2	85	68	400	38	145	10 7/8 (276)	6 3/4 (171)	9 3/8 (238)	RED/RED	72
US 27 DC XC2	105	89	575	54	205	12 3/4 (324)	6 3/4 (171)	9 3/4 (248)	RED/RED	54
US 31 DC XC2	130	99	620	59	225	13 (330)	6 3/4 (171)	9 5/8 (243)	RED/RED	54

6 volts Energia renovável										
US RE L16 XC2	401	317	-	245	915	11 7/8 (302)	7 7/8 (181)	16 3/4 (425)	GRN/GRN	18
US REGC2H XC2	242	194	-	136	507	10 1/4 (260)	7 1/8 (181)	11 7/8 (302)	GRN/GRN	48

2 volts Energia renovável										
US RE L162VXC2	1100	962	-	845	2826	11 7/8 (302)	7 7/8 (181)	16 3/4 (425)	GRN/GRN	18

BATERIAS DE PARTIDA DE BAIXA MANUTENÇÃO

tabela de aplicações

Grupo BCI	Modelos (20 hr. rate)	C.C.A. (0°F)	C.A. (32°F)	Minutos @ 25 AMPS	Dimensões, polegadas (mm) Comprimento Largura Altura			Capa & Case	QTD de Paletes
-----------	--------------------------	-----------------	----------------	----------------------	---	--	--	----------------	-------------------

6 volts		Veículos Automotivos e Máquinas Comerciais							
2E	2E	600	730	180	19 3/8 (492)	4 1/8 (105)	9 1/8 (232)	RUBBER	60
19L	19L	525	640	110	8 3/16 (208)	6 11/16 (170)	7 7/16 (189)	RUBBER	90

12 volts		Caminhões, Ônibus e Máquinas Comerciais							
17TF	17TF	625	765	150	17 1/16 (433)	6 15/16 (176)	8 (203)	RUBBER	42

12 volts		Uso Militar							
6TL(mil)	6TL	825	1010	215	10 1/2 (267)	11 7/8 (302)	9 (229)	OLV/OLV	32

12 volts		Carro de golfe a gasolina e veículos leves							
53	53K-30	360	440	65	12 3/4 (324)	4 5/8 (117)	8 15/16 (227)	BLK/BLK	90

SERIE AGM BATERIAS SELADAS NÃO DERRAMÁVEIS

Modelos	AMP horas (20 hr. rate)	AMP horas (5 hr. rate)	M.C.A @32°F	Minutos @75 AMPS	Minutos @25 AMPS	Dimensões, polegadas (mm) Comprimento Largura Altura			Capa & Case	QTD de Paletes
---------	----------------------------	---------------------------	----------------	---------------------	---------------------	---	--	--	----------------	-------------------

6 volts		Baterias Seladas AGM								
US AGM 2000	213	182	855	124	475	10.24(260)	7.09 (180)	10.79(274)	GOLD	32
US AGM 6V27	214	172	1000	112	450	12.05(306)	6.61(168)	9.98(228)	GOLD	24
US AGM 2224	224	175	855	120	450	10.24(260)	7.09 (180)	10.79 (274)	GOLD	30
US AGM 250	260	212	895	149	572	11.61 (295)	7.09 (180)	11.73 (298)	GOLD	24
US AGM 305	312	273	865	208	736	11.61 (295)	7.09 (180)	14.41 (366)	GOLD	12
US AGM L16	390	326	875	255	915	11.61 (295)	7.09 (180)	16.85(428)	GOLD	12

8 volts		Baterias Seladas AGM								
US AGM 8V170	170	152	-	108	375	10.24 (260)	7.09 (180)	10.79 (274)	GOLD	32

12 volts		Baterias Seladas AGM								
US AGM U1	32.3	29.8	280	13	51	7.68 (195)	5.12 (130)	7.09 (180)	GOLD	95
US AGM 27	99	82	900	52	185	12.05 (306)	6.61(168)	9.06 (230)	GOLD	24
US AGM 31	100	85	960	52	190	13.7 (348)	6.85 (174)	9.37 (238)	GOLD	24
US AGM 12V150	150	129	-	86	310	12.97 (327)	7.09 (180)	10.8 (274)	GOLD	24
US AGM 185	234	191	930	125	518	15.24 (387)	7.09 (180)	14.49 (368)	GOLD	10



Especificações

6-Volt

US AGM 2000 DATA SHEET AGM DEEP CYCLE 6-VOLT

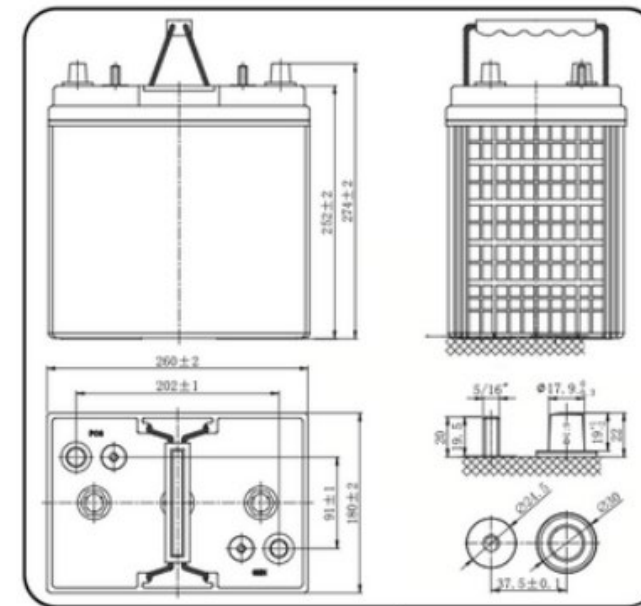


Application: Wherever Sealed, Leak Proof, Deep Cycle 6-volt | Batteries are needed.

Dimensions: 10.24" (260 mm) L
7.09" (274mm) W | 10.79" (274 mm) H

Type: Sealed Non-Spillable
Lead Acid (AGM)

Case material: ABS/ Heat Sealed



US AGM 2000 SPECIFICATIONS

US Battery Model	BCI Group Size	Nominal Voltage	Maximum Bulk/Absorp. Charge (amps)	Minimum Absorption Charge (amps)	Amp-Hour Capacity @ Discharge Times (hr)								Discharge Minutes			Length Inch (mm)	Width Inch (mm)	Height Inch (mm)	Terminal Type	Wet Weight lb (kg)
					C1	C2	C5	C6	C10	C20	C100	75 Amps	56 Amps	25 Amps						
US AGM 2000	GC2	6	21	4.2	132	150	177	183	197	210	231	120	175	460	10.24" (260)	7.09" (180)	10.79" (274)	DUAL	60(27.2)	

US AGM 2000 CHARGING INSTRUCTIONS:

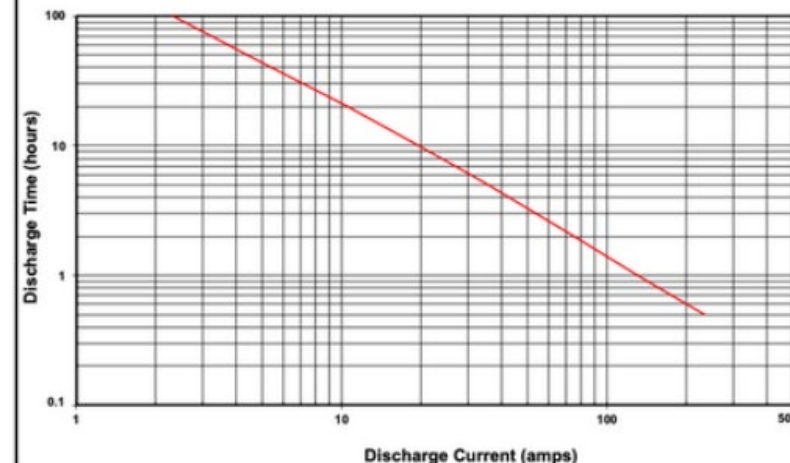
Nominal Charge Current (amps)	21
Max Charge Current (w/ temp. compensation)	42
Max Charge Voltage (temp. compensated)	7.4
Float/Maintenance Voltage (temp. compensated)	6.9
Temperature Compensation	-4 mV/cell/°C (-2 mV/cell/°F)

For automatic chargers, use settings compatible with AGM batteries

*See back of book for additional charging information



US AGM 2000 DISCHARGE TIME VS CURRENT @80° F



NEXV

Distribuidora oficial US Battery no Brasil
Distribuidora oficial EXIDE no Brasil

Contatos:



(11) 3585.7063



atedimento@nexv.com.br



(11) 97600.2507



www.nexv.com.br

OBRIGADO!

