

PLOMO AGM USO GENERAL



Características:

- Baterías AGM de uso general sin mantenimiento.
- Voltajes disponibles: 4V,6V,8V,12V
- Capacidades disponibles: de 0.8Ah a 250Ah
- Fabricadas en ABS: incrementa la resistencia del recipiente de la batería.
- Aplicaciones: Stand by, sistemas de seguridad/alarmas, sistemas ups/sais, equipos médicos, alumbrado de emergencia, Tpv, juguetes, otros.

4 voltios

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES(MM)
0207002001	BP4-3.5	4V 3.5AH	90X35X57
0207002004	BP4-4	4V 4.0AH	47X47X100

6 voltios

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES(MM)
0207002003	BP6-1.0	6V 1.0AH	51X42X51
0207002002	BP6-1.2	6V 1.2AH	97X25X51
0207005003	BP6-2.0	6V 2.0AH	75X51X57
0207004043	BP6-2.8	6V 2.8AH	66X33X104
0207004044	BP6-3.2	6V 3.2AH	134X34X64
0207004046	BP6-3.2	6V 3.2AH	126X34X61
0207005000	BP6-4.5	6V 4.5AH	70X47X102
0207026000	BP6-7.0	6V 7.0AH	151X34X94
0207007042	BP6-12	6V 12AH	151X50X94

8 voltios

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES(MM)
0207022048	BP8-3.2	8V 3.2AH	133X33X62

12 voltios

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES(MM)
0207008044	BP12-0.8	12V 0.8AH	97X25X62
0207009002	BP12-1.2	12V 1.2AH	97X48X51
0207010046	BP12-2.0MED	12V 2.0AH	145X25X65
0207010047	BP12-2.0MED	12V 2.0AH	201X25X61
0207010001	BP12-2.3	12V 2.3AH	178X34X64
0207010045	BP12-2.3MED	12V 2.3AH	182X23.6X61
0207037044	BP12-2.9	12V 2.9AH	178X66X35
0207011044	BP12-3.2	12V 3.2AH	134X67X66
0207025004	BP12-4.0	12V 4.0AH	195X47X76
0207012000	BP12-4.5	12V 4.5AH	90X70X101
0207012004	BP12-4.5	12V 4.5AH	140X38.5X94
0207012001	BP12-5.0	12V 5.0AH	90X70X102
0207043003	BP12-5.4	12V 5.4AH	150X50X95

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES(MM)
0207014002	BP12-7.0	12V 7.0AH	150X65X94
0207014003	BP12-7.5	12V 7.5AH	150X65X94
0207019001	BP12-9	12V 9.0AH	151X65X94
0207015001	BP12-12	12V 12AH	151X98X94
0207016044	BP12-18	12V 18AH	181X76X167
0207018044	BP12-26	12V 26AH	166X175X125
0207025001	BP12-28	12V 28AH	165X176X125
0207024031	BP12-45	12V 45AH	198X166X171
0207036002	BP12-55	12V 55AH	229X138X208
0207036043	BP12-65	12V 65AH	348X167X178
0207028043	BP12-75	12V 75AH	260X169X215
0207045000	BP12-100	12V 100AH	330X173X212
0207045003	BP12-120	12V 120AH	410X176X227
0207045004	BP12-150	12V 150AH	482X170X242
0207047000	BP12-200	12V 200AH	522X238X223
0207047001	BP12-250	12V 250AH	518X274X242

- REFERENCIAS FUERA DEL ESTÁNDAR: CONSULTAR

PLOMO AGM APLICACIONES CÍCLICAS

Características:

- Baterías especiales para su uso en vehículos eléctricos y aplicaciones que requieran de ciclos de carga/descarga continuados.
- Capacidades disponibles: de 12Ah a 75Ah. Otros formatos bajo demanda.
- Fabricadas en ABS: incrementa la resistencia del recipiente de la batería.
- Aplicaciones: limpiadoras eléctricas de suelo, vehículos eléctricos, etc.

12 voltios

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES(MM)
0207035045	BPC12-12	12V 12AH	151X98X100
0207035043	BPC12-20	12V 20AH	181X76X167
0207025002	BPC12-26	12V 26AH	175X166X125
0207025003	BPC12-30	12V 30AH	166X125X175
0207024035	BPC12-34	12V 34AH	195X130X178
0207025006	BPC12-75	12V 75AH	274X167X233

- REFERENCIAS FUERA DEL ESTÁNDAR: CONSULTAR

BATERÍAS DE PLOMO GEL

Características:

- Baterías de plomo con el electrolito en formato gel.
- Disponen de una mayor vida útil y una mayor capacidad de ciclos que las baterías AGM de uso general
- Capacidades disponibles: de 26Ah a 230Ah. Otros formatos bajo demanda.
- Fabricadas en ABS: incrementa la resistencia del recipiente de la batería.
- Aplicaciones: sistemas solares y eólicos, sistemas contra incendios y de seguridad ,UPS, carros de golf, vehículos eléctricos, equipos marinos, etc.



12 voltios

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES(MM)
0207025007	BPG12-26	12V 26AH	175X166X125
0207025015	BPG12-50	12V 50AH	229X138X205
0207025016	BPG12-70	12V 70AH	259X168X230
0207025008	BPG12-75	12V 75AH	270X168X208
0207025010	BPG12-100	12V 100AH	305X168X210
0207025009	BPG12-100	12V 100AH	330X173X210
0207025011	BPG12-120	12V 120AH	406X173X209
0207025012	BPG12-150	12V 150AH	482X171X240
0207025013	BPG12-200	12V 200AH	523X238X245
0207025014	BPG12-230	12V 230AH	518X274X238

- REFERENCIAS FUERA DEL ESTÁNDAR: CONSULTAR

BATERÍAS DE PLOMO CYCLÓN

Características:

- Baterías de plomo puro herméticas.
- Excelente duración en carga permanente: 10 años.
- Buena respuesta a las descargas profundas > 300 ciclos
- Elementos de 2V disponibles en capacidades de 2,5Ah a 25Ah.
- Aplicaciones: telecomunicaciones, urgencias médicas, balizas móviles, sistemas de alarmas, etc.



2 voltios

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES(MM)
0101027004	AC 2V-2.5AH CYCLON	2V 2.5AH 0810-0004	33.91X62
0101032006	AC 2V-4.5AH CYCLON	2V 4.5AH 0860-0004	33.6X102
0101032004	AC 2V-5.0AH CYCLON	2V 5.0AH 0800-0004	44.07X80.26
0101030037	AC 2V-8AH CYCLON	2V 8.0AH 0850-0004	43.9X107.20
0101030039	AC 2V-12AH CYCLON	2V 12AH 0840-0004	52X136
0101027004	AC 2V-25AH CYCLON	2V 25AH 0820-0004	64.77X172.31

*MONTAJES CYCLON MONOBLOCK Y CONFIGURACIONES ESPECIALES BAJO CONSULTA



FORMATO DOMÉSTICO

Características:

- Acumuladores recargables de uso general y formato doméstico.
- Composición química de NiMh y tecnología de masas compactadas.
- Disponibles, según formatos, en blister de 1,2 ó cuatro unidades.



CÓDIGO	REFERENCIA	V	MAH	DIMENSIONES(MM)	BLISTER
0104005027	ARC03 B2 1000MAH	1.2	1.000	44,5x10.5Ø	2 UDS.
0104005026	ARC03 B4 1000MAH	1.2	1.000	44,5x10.5Ø	4 UDS.
0104004028	ARC06 B4 2700MAH	1.2	2.700	50.5x14.5Ø	4 UDS.
0104002026	ARC14 B2 4000MAH	1.2	4.000	50x26.2Ø	2 UDS.
0104002025	ARC20 B2 10000MAH	1.2	10.000	61x34.2Ø	2 UDS.
0104001028	ARC22 B1 200MAH	8.4	200	48.5x17.5x26.6	1 UD.

ACUMULADORES INDUSTRIALES CILÍNDRICOS

Características:

- Acumuladores recargables de uso industrial.
- Composición química NiCd o NiMh según modelos. Tecnología de placas sinterizadas.
- Disponibles las siguientes gamas según aplicación:
 - **USO GENERAL:** baterías industriales sin requerimientos específicos.
 - **ALTA DESCARGA:** aplicaciones que requieran picos de descarga elevados y ciclos de carga/descarga cortos.
 - **ALTA TEMPERATURA:** baterías de alumbrado de emergencia y equipos de seguridad en carga permanente.



CÓDIGO	REFERENCIA	V	MAH	DIMENSIONES(MM)	C.QUÍM.
	ALTA DESCARGA				
0101008025	AC 600MAH 2/3 A	1.2	600	28.5X16Ø	NICD
0101023025	AC 1800MAH SC	1.2	1.800	43X22Ø	NICD
0101023026	AC 1900MAH SC	1.2	1.900	43X22Ø	NICD
0101023030	AC 2100MAH SC	1.2	2.100	43X22Ø	NICD
0101052027	AC 3000MAH SC	1.2	3.000	43X22Ø	NIMH
0101028037	AC 3000MAH C	1.2	3.000	50X26Ø	NICD
0101052025	AC 3200MAH CS	1.2	3.200	43X22Ø	NIMH
0101043027	AC 4000MAH 4/3 A	1.2	4.000	67X17Ø	NIMH
	ALTA TEMPERATURA				
0101020025	AC 1600MAH SC	1.2	1.600	43X22Ø	NICD
0101025036	AC 2000MAH SC	1.2	2.000	43X22Ø	NICD

CÓDIGO	REFERENCIA	V	MAH	DIMENSIONES(MM)	C. QUÍM.
	USO GENERAL				
0101002029	AV 120MAH 1/3AAA	1.2	120	15.8X10.5Ø	NIMH
0101002025	AC 150MAH 1/3AA	1.2	150	16.7X13.6Ø	NICD
0101002028	AC 300MAH 1/3AA	1.2	300	16.7X13.6Ø	NIMH
0101004035	AC 300MAH 2/3AAA	1.2	300	28X10.5Ø	NIMH
0101009000	AC 650MAH 2/3AA	1.2	650	28.7X14.2Ø	NIMH
0101006000	AC 750MAH 5/4AAA	1.2	750	50X10.5Ø	NIMH
0101006001	AC 750MAH 1/2SC	1.2	750	26x22Ø	NICD
0101039001	AC 800MAH AAA	1.2	800	44.5X10.5Ø	NIMH
0101039003	AC 1000MAH AAA	1.2	1.000	44.5X10.5Ø	NIMH
0101040027	AC 1000MAH AA	1.2	1.000	50X14Ø	NICD
0101008036	AC 1100MAH 2/3A	1.2	1.100	28.5X16Ø	NIMH
0101040029	AC 1400MAH A	1.2	1.400	50X16Ø	NICD
0101040028	AC 1700MAH AA	1.2	1.700	50X14Ø	NIMH
0101051027	AC 1800MAH 4/5 A	1.2	1.800	42X16Ø	NIMH
0101047036	AC 2000MAH AA	1.2	2.000	50X14Ø	NIMH
0101053026	AC 2100MAH A	1.2	2.100	50X16Ø	NIMH
0101042036	AC 2000MAH 4/5SC	1.2	2.000	33.6X22Ø	NIMH
0101025035	AC 2500MAH 1/2D	1.2	2.500	37x34Ø	NICD
0101047038	AC 2700MAH AA	1.2	2.700	50X15Ø	NIMH
0101028036	AC 2800MAH C	1.2	2.800	49X25Ø	NICD
0101029037	AC 4000MAH C	1.2	4.000	49X25Ø	NIMH
0101030025	AC 4000MAH D	1.2	4.000	59X34Ø	NICD
0101030027	AC 4400MAH D	1.2	4.400	59X34Ø	NICD
0101029036	AC 4500MAH C	1.2	4.500	49X25Ø	NIMH
0101032005	AC 5000MAH D	1.2	5.000	59X34Ø	NICD
0101034025	AC 7000MAH F	1.2	7.000	91.2X34Ø	NICD
0101034027	AC 8000MAH F	1.2	8.000	91.2x34Ø	NICD
0101030038	AC 13000MAH F	1.2	13.000	91.2X34Ø	NIMH

- REFERENCIAS FUERA DEL ESTÁNDAR: CONSULTAR

ACUMULADORES FORMATO BOTÓN

Características:

- Acumuladores recargables de uso industrial.
- Diseñados para el mantenimiento de memorias y carga permanente.
- Desarrollados para facilitar su inserción en circuitos impresos



CÓDIGO	REFERENCIA	V	MAH	DIMENSIONES(MM)	C. QUÍM.
0102001001	AB 15MAH	1.2	15	3.1X11.5Ø	NICD
0102001005	AB 40MAH	1.2	40	5.35X11.5Ø	NIMH
0102001000	AB 80MAH	1.2	80	6X15.5Ø	NIMH
0102001002	AB 230MAH	1.2	230	6.25x25Ø	NIMH
0102007000	AB 330MAH	1.2	330	8.80X25Ø	NIMH
0102007002	AB 600MAH	1.2	600	34.1X6.9X24.1	NIMH

PARTIR DE ESTOS ELEMENTOS SE PUEDEN ENSAMBLAR MÚLTIPLES MONTAJES, TANTO EN BASTÓN COMO LADO A LADO, Y SE PUEDEN PRESENTAR MÚLTIPLES SALIDA PARA TODO TIPO DE INSERCIÓNES: CIRCUITO IMPRESO, CONECTOR, SOLDADURA, CABLES, ETC.



ACUMULADORES PRISMÁTICOS



CÓDIGO	REFERENCIA	V	MAH	DIMENSIONES(MM)	C. QUÍM.
0103004001	AP 400MAH	1.2	400	30X17X6	NIMH
0103002001	AP 800MAH	1.2	800	48X17X6	NIMH
01103005000	AP 1300MAH	1.2	1.300	67X17X6	NIMH

*REFERENCIAS FUERA DEL ESTÁNDAR: CONSULTAR

ACUMULADORES LITIO RECARGABLE

Características:

- Acumuladores recargables de uso industrial.
- Excelente relación capacidad/ peso del elemento
- Aplicaciones: herramientas portátiles, aparatos médicos, uso informático, etc.



CÓDIGO	REFERENCIA	V	MAH	DIMENSIONES(MM)	C. QUÍM.
F. BOTON					
0102001003	AB 18MAH ML1220	3	18	2.0X12Ø	LI-ION
0102001004	AB 20MAH VL2020	3	20	2.0X20Ø	LI-ION
0102001006	AB 40MAH LIR2032	3.6	40	3.2X20Ø	LI-ION
0102001007	AB 65MAH ML2032	3	65	3.2x20Ø	LI-ION
F. CILINDRICO					
0101001020	AC 500MAH CR123A	3	500	34.5X16.5Ø	LI-ION
0214002037	AC 800MAH 18350	3.7	800	350X18Ø	LI-ION
0214002036	AC 2200MAH 18650	3.7	2.200	653**X18Ø	LI-ION
0214004005	AC 2600MAH 18650	3.7	2.600	650X18Ø	LI-ION
F. PRISMÁTICO					
0103005001	AP 950MAH LIION	3.7	950	50X34X6.3	LI-ION



MONTAJE Y COMPOSICIÓN DE BATERÍAS:

Disponemos de la tecnología de soldadura superficial fría por puntos, y de una extensa gama de acumuladores que nos permite la fabricación y ensamblado de cualquier batería independientemente de su aplicación, formato o características.

Ponemos a disposición de nuestros clientes la posibilidad de fabricación de baterías individuales, series cortas o producciones de gran volumen, en plazos muy reducidos.



MONTAJES ESTÁNDAR

REFERENCIA	IMAGEN	TENSIÓN NOMINAL	CAPACIDAD	DIMENSIONES
BAT. BASTÓN 2VTC'S 1600		2.4V	1.600MAH	22.4X85MM
BAT. BASTÓN 3VTC'S 1600		3.6V	1.600MAH	22.4X128MM
BAT. BASTÓN 4VTC'S 1600		4.8V	1.600MAH	22.4X170MM
BAT. BASTÓN 5VTC'S 1600		6.0V	1.600MAH	22.4X260MM
BAT. BASTÓN 2VTD 4.000		2.4V	4.000MAH	32.6X120MM
BAT. BASTÓN 3VTD 4.000		3.6V	4.000MAH	32.6X183MM
BAT. BASTÓN 4VTD 4.000		4.8V	4.000MAH	32.6X244MM
BAT. BASTÓN 5VTD 4.000		6.0V	4.000MAH	32.6X305MM

- OTRAS CONFIGURACIONES DISPONIBLES. EN CASO DE NO AJUSTARSE LA BATERÍA DE SU INTERÉS A LAS DE LA TABLA DE REFERENCIA, ROGAMOS REALICE SU CONSULTA.

REFERENCIA	IMAGEN	TENSIÓN NOMINAL	CAPACIDAD	DIMENSIONES
BAT. PIRÁMIDE 3VTD 4.000		3.6V	4.000MAH	66X61MM
BAT. GOTÉ-GOTÉ 3VTD 4000		3.6V	1.600MAH	96X61MM
BAT. PIRÁMIDE 5VTD 4.000		6.0V	4.000MAH	99X61MM
BAT. FLASCO 5VTF 7000		6.0V	7.000MAH	71X104X96MM
BAT. FLASCO 5VT2F 7000		6.0V	14.000MAH	71X168X96MM
BAT. FLASCO 6VTD 4000		7.2V	4.000MAH	71X104X68MM
BAT. FLASCO 6VTF 7000		7.2V	7.000MAH	71X104X98MM

- OTRAS CONFIGURACIONES DISPONIBLES. EN CASO DE NO AJUSTARSE LA BATERÍA DE SU INTERÉS A LAS DE LA TABLA DE REFERENCIA, ROGAMOS REALICE SU CONSULTA.