


CENTROBAT MÁLAGA S.L.

Especialistas en baterías



Oficina Central - Almacén

C/ Veracruz nº 61, Pol. San Luis 29006 Málaga

Tlf: 952 038 149 Móvil: 627 361 187 

Fax: 952 238 968

E-Mail: administracion@centrobatmalaga.com

Web: www.centrobatmalaga.com

CATÁLOGO SOLAR

FEBRERO 2020

www.centrobatmalaga.com



The Q-Batteries SEM series is designed to give power over sustained periods of time. The batteries are suitable by low self-discharge for cyclic utilization.

Application:

- n battery electric vehicles
- n marine / RV
- n caravanning
- n floor cleaning
- n wheelchair
- n solar systems and more

Features:

- n vented, low maintenance battery
- n easy acid regulation
- n high discharge capacity
- n 300 350 cycles (75% DOD)

Types:

Order number	Model	Technology	Volt	Ah (20h)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (kg) +/-3%	Terminal	Layout	Base hold down
1005831	6SEM-230	Acid	6	230	242	190	274	32,0	A-Pole	diagonal	B0
1005832	12SEM-60	Acid	12	60	246	175	190	17,0	A-Pole	0	B13
1005833	12SEM-80	Acid	12	80	278	175	190	19,5	A-Pole	0	B13
1005834	12SEM-105	Acid	12	105	353	175	190	25,0	A-Pole	0	B13
1005842	12SEM-120	Acid	12	120	347	175	234	29,9	A-Pole	0	B0
1005843	12SEM-135	Acid	12	135	349	175	290	37,8	A-Pole	0	B0
1005846	12SEM-137	Acid	12	137	513	189	223	37,4	A-Pole	3	B0
1005844	12SEM-180	Acid	12	180	513	224	225	48,6	A-Pole	3	B0
1005845	12SEM-225	Acid	12	225	518	276	242	62,0	A-Pole	3	B0

12 meses de garantía

Foto Producto	Modelo	V	Capacidad minutos		Capacidad Ah.			Medidas máx. (mm)			Peso Kg.	Hydrolink Single-Point	Tipo Terminal
			25 A	75 A	5 H	20 H	100 H	Largo	Ancho	Alto			
BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO - T2 TECHNOLOGY™													
	TE35	6	500	135	201	245	270	244	191	269	31	N/D	8
	T-605	6	383	105	175	210	232	262	181	283	26	Hydrolink	1, 2, 3
	T-105	6	447	115	185	225	250	262	181	283	28	Hydrolink	1, 2, 3, 4
	T-125	6	488	132	195	240	266	262	181	283	30	Hydrolink	1, 2, 3, 4
	T-145	6	530	145	215	260	287	262	181	303	33	Hydrolink	1, 2, 4
	J250G	6	475	130	195	235	261	309	174	290	30	Hydrolink	7
	J250P	6	540	135	215	250	278	296	176	293	33	Single-Point	6
	J305E-AC	6	645	160	250	305	339	314	174	366	38	Hydrolink	4
	J305G-AC	6	678	175	258	315	350	314	174	366	40	Hydrolink	4
	J305P-AC*	6	711	195	271	330	367	296	176	366	44	Single-Point	6
	J305H-AC*	6	781	215	295	360	400	296	176	366	45	Single-Point	6
	J305HG-AC	6	781	215	295	360	400	309	174	366	45	Hydrolink	7
	L16E-AC	6	766	185	303	370	411	313	174	417	45	Hydrolink	4
	L16G-AC	6	789	200	320	390	433	313	174	417	46	Hydrolink	4
	L16P-AC*	6	850	220	344	420	467	296	176	425	52	Single-Point	6
	L16H-AC*	6	935	245	357	435	483	296	176	425	57	Single-Point	6
	L16HG-AC	6	935	245	357	435	483	308	174	417	57	Hydrolink	7
	24TMX	12	140	36	70	85	94	277	168	235	21	N/D	7, 8, 9, 16
	27TMX	12	175	45	85	105	117	326	168	247	25	N/D	7, 8, 9, 16
	27TMH	12	200	51	95	115	128	326	168	247	28	N/D	5, 7, 8, 9
	30XHS	12	225	57	105	130	144	354	171	256	30	N/D	7, 8, 9
	T1275	12	280	102**	120	150	166	329	181	283	39	Hydrolink	1, 2
	J150	12	280	70	120	150	166	354	181	283	38	Hydrolink	1, 2
	T-1260	12	260	90**	113	140	155	329	181	272	35	N/D	1
	J185E-AC	12	312	82	144	175	194	391	175	386	46	Hydrolink	7, 9
	J185G-AC	12	324	93	152	185	205	391	175	386	48	Hydrolink	7, 9
	J185P-AC*	12	380	104	168	205	226	380	176	373	52	Single-Point	6
	J185H-AC*	12	440	121	185	225	249	380	176	373	56	Single-Point	6
J185HG-AC	12	440	121	185	225	249	391	175	372	56	Hydrolink	7	

12 meses de garantía



* La fórmula patentada **Polyon**™ de Trojan, especialmente diseñada para aumentar la durabilidad de la batería, proporciona una rigidez extra y un recipiente más robusto.

** Capacidad minutos de reserva con descarga de 56A N/D: No disponible



TROJAN BATTERY COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV = ISO 9001:2008 =


Diseño para obtener el máximo rendimiento

Aplicaciones: A Microrredes remotas A Residencial aislada A Petróleo/Gas A Energía de respaldo Residencial y Comercial
 A Señalización vial calles/carreteras A Ocio/Pequeña vivienda A Sistemas solares domésticos A Telecomunicaciones

Foto Producto	Modelo	V	Capacidad Amperios/hora (Ah) A					Energía E (kWh) 100 H	Medidas máx. (mm)			Peso Kg.	Tipo Terminal
			10 H	20 H	48 H	72 H	100 H		Largo	Ancho	Alto		


LÍNEA SOLAR INDUSTRIAL - BATERÍAS CICLO PROFUNDO - CON SMART CARBON™ - 3.600 CICLOS @ 50% DOD

Garantía 60 Meses

	SIND 06 610	6	421	472	540	578	610	3,66	389	260	610	100	14
	SIND 06 920	6	627	708	813	870	920	5,52	567	262	610	143	14
	SIND06 1225	6	835	942	1083	1159	1225	7,35	689	265	610	188	14
	SIND 04 1685	4	1149	1293	1489	1594	1685	6,74	567	262	610	167	14
	SIND 04 2145	4	1474	1647	1896	2030	2145	8,58	691	265	610	211	14
	SIND 02 1990	2	1393	1547	1771	1889	1990	3,98	389	260	610	107	14
	SIND 02 2450	2	1712	1882	2166	2318	2450	4,90	440	260	610	125	14


LÍNEA SOLAR PREMIUM - BATERÍAS CICLO PROFUNDO - CON SMART CARBON™ - 1.900 CICLOS @ 50% DOD

Garantía 36 Meses

	SPRE 12 225*	12	179	204	212	216	225	2,70	380	176	374	60	6
	SPRE 06 255	6	211	229	244	249	255	1,53	262	181	298	30	16
	SPRE 06 415*	6	346	377	401	410	415	2,50	296	176	446	54	5
	SPRE 02 1255*	2	1039	1130	1203	1232	1255	2,51	296	176	446	54	5


LÍNEA SOLAR SIGNATURE - BATERÍAS CICLO PROFUNDO - 1.200 CICLOS @ 50% DOD

Garantía 12 Meses

	SSIG 12 170	12	136	153	157	164	170	2,04	354	181	272	38	2
	SSIG 12 230*	12	192	209	214	223	230	2,76	380	176	373	52	6
	SSIG 12 255*	12	211	229	237	247	255	3,06	380	176	373	56	6
	SSIG 06 235	6	196	214	220	228	235	1,42	262	181	273	26	1
	SSIG 06 255	6	211	229	237	247	255	1,53	262	181	273	28	1
	SSIG 06 290	6	243	265	271	281	290	1,74	262	181	292	33	1
	SSIG 06 375*	6	309	336	348	363	375	2,25	296	176	365	44	6
	SSIG 06 405*	6	337	366	376	392	405	2,43	296	176	365	44	6
	SSIG 06 475*	6	393	428	441	459	475	2,85	296	176	446	52	5
	SSIG 06 490*	6	407	443	455	474	490	2,94	296	176	446	57	5

LÍNEA SOLAR SIGNATURE - BATERÍAS CICLO PROFUNDO - 600 CICLOS @ 50% DOD

Garantía 6 Meses

	SSIG 12 95	12	79	87	88	92	95	1,14	277	168	235	21	7
	SSIG 12 120	12	99	107	111	116	120	1,44	326	168	247	25	9
	SSIG 12 145	12	122	132	135	140	145	1,74	354	171	256	30	9


* La fórmula patentada Polyon™ de Trojan, especialmente diseñada para aumentar la durabilidad de la batería, proporciona una rigidez extra y un recipiente más robusto.

A. Amperios-hora (Ah) que entregan las baterías de la línea Solacuando son descargadas a una tasa constante a 30°C y hasta un voltaje de 1.75V/celda.




Formula Star SOLAR

- Totalmente Libre de Mantenimiento
- Placas y separadores especiales
- Alta resistencia a profundos y continuos ciclos de carga y descarga
- Sistema de regulación por válvula con supresor de llama
- Larga Vida en servicio, Reducida autodescarga
- Baterías Hermética Estacionaria
(diseñada para instalaciones fotovoltaicas)

FS SOLAR	Modelo	V	Capacidad Ah C100	Medidas max. (mm)		
				Largo	Ancho	Alto
12 MESES GARANTÍA						
SOLAR						
	FS 70 SOLAR	12	66	242	175	190
	FS 80 SOLAR	12	80	278	175	190
	FS 110 SOLAR	12	105	353	175	190
	FS 155 SOLAR	12	155	513	189	223
	FS 200 SOLAR	12	200	513	223	223
	FS 260 SOLAR	12	260	518	276	242


Monoblock 6V y 12V Estacionario-Solar Plomo-Ácido Abierto (VLA)

- De acuerdo a la normativa DIN 40737-3 (Monoblocks OPzS), IEC 60896-11, IEC 62485-2 e IEC 61427.
- Placa positiva tubular. Mantenimiento mínimo gracias al bajo contenido en antimonio y una mayor reserva de electrolito.
- Clasificación Eurobat: Long Life (diseño de vida de 18 años a 20°C).
- Contenedor transparente de SAN.
- 2.000 ciclos de vida al 60% de profundidad de descarga a 20°C.

Foto Producto	MODELO	Descripción	Capacidad (Ah) C10 (1,8 V/Elm, 20°C)	Capacidad (Ah) C100	Medidas (mm)			Peso Kg	P.V.P €
					L	A	H		
	FS 6V150	6V-3 OPzS 150	177	248	233	224	378	41,2	CONSULTAR
	FS 6V200	6V-4 OPzS 200	215	294	272	205	363	47,1	
	FS 6V250	6V-5 OPzS 250	287	401	380	205	363	60,9	
	FS 6V300	6V-6 OPzS 300	312	424	380	205	363	67,1	
	FS 12V50	12V-1 OPzS 50	63	87	272	205	363	37,7	
	FS 12V100	12V-2 OPzS 100	103	136	272	205	363	49,4	
FS 12V150	12V-3 OPzS 150	150	198	380	205	363	69,8		

Elementos 2V Estacionario-Solar Plomo-Ácido Abierto (VLA)

- De acuerdo a la normativa DIN 40736-1 (Elementos OPzS), IEC 60896-11, IEC 62485-2 e IEC 61427.
- Placa positiva tubular. Mantenimiento mínimo gracias al bajo contenido en antimonio y una mayor reserva de electrolito.
- Clasificación Eurobat: Long Life (diseño de vida de 20 años a 20°C).
- Contenedor transparente de SAN.
- 2.400 ciclos de vida al 60% de profundidad de descarga a 20°C.

Foto Producto	MODELO	Descripción	Capacidad (Ah) C10 (1,8 V/Elm, 20°C)	Capacidad (Ah) C100	Medidas (mm)			Peso Kg	P.V.P €
					L	A	H		
	FS 100	2 OPzS 100	126	189	103	206	380	13,8	CONSULTAR
	FS 150	3 OPzS 150	180	267	103	206	380	15,7	
	FS 200	4 OPzS 200	215	308	103	206	380	17,5	
	FS 250	5 OPzS 250	270	388	124	206	380	21,4	
	FS 300	6 OPzS 300	324	466	145	206	380	25,7	
	FS 350	5 OPzS 350	396	570	124	206	496	28,4	
	FS 420	6 OPzS 420	474	682	145	206	496	33,5	
	FS 490	7 OPzS 490	541	775	166	206	496	38,6	
	FS 500	5 OPzS 500	609	927	145	206	671	42,0	
	FS 600	6 OPzS 600	672	997	145	206	671	45,8	
	FS 700	7 OPzS 700	836	1263	191	210	671	60,0	
	FS 800	8 OPzS 800	893	1319	191	210	671	63,8	
	FS 900	9 OPzS 900	1028	1529	233	210	671	73,0	
	FS 1000	10 OPzS 1000	1114	1643	233	210	671	78,2	
	FS 1200	12 OPzS 1200	1329	1970	275	210	671	91,3	
	FS 1400	11 OPzS 1400	1623	2341	275	210	821	110,5	
	FS 1500	12 OPzS 1500	1630	2292	275	210	821	115,1	
	FS 1700	14 OPzS 1700	1978	2840	397	212	797	143,3	
	FS 1875	15 OPzS 1875	2114	3001	397	212	797	148,9	
	FS 2000	16 OPzS 2000	2186	3006	397	212	797	154,5	
FS 2250	18 OPzS 2250	2689	3867	487	212	797	184,0		
FS 2500	20 OPzS 2500	2926	4177	487	212	797	201,0		
FS 3000	24 OPzS 3000	3361	4748	576	212	797	230,0		



AGM deep cycle battery

LC series / LCP series



The Q-Batteries LC series and LCP series with AGM technology (Absorbent Glass Mat) is designed for intensive cyclic discharge usage. The internal resistance of AGM batteries is significantly lower compared to gel batteries, allowing them to provide greater amounts of electricity to the consumer if necessary. By using special lead plates and an electrolyte, the battery is excellent in durability and cycle stability.

Types:

Order number	Model	Technology	Volt	Ah (20h)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Height max.	Weight (kg) +/-3%	Type	Terminal
632	12LCP-9	AGM	12	9	151	65	94	100	2,55	Cyclic	F1
633	12LCP-12	AGM	12	13	151	98	95	101	4,20	Cyclic	F2
634	12LCP-15	AGM	12	15	151	98	99	105	4,50	Cyclic	F2
635	12LCP-19	AGM	12	19	181	77	167	167	5,70	Cyclic	F3
636	12LCP-23	AGM	12	23	181	77	167	167	6,00	Cyclic	F3
1005957	12LCP-23	AGM	12	23	181	77	167	167	6,00	Cyclic	F13
637	12LCP-30	AGM	12	30	166	175	125	125	9,00	Cyclic	F13
638	12LCP-36	AGM	12	36	195	130	163	180	10,2	Cyclic	F11
639	12LCP-50	AGM	12	50	198	166	171	171	14,6	Cyclic	F11
640	12LCP-56	AGM	12	56	229	138	210	235	18,0	Cyclic	F11
721	12LCP-60	AGM	12	63	260	168	178	183	20,0	Cyclic	F11
641	12LC-67	AGM	12	67	350	167	180	183	21,0	Cyclic	F11
642	12LC-75	AGM	12	77	260	169	210	235	23,5	Cyclic	F11
643	12LC-80	AGM	12	80	350	167	180	183	24,0	Cyclic	F11
644	12LC-92	AGM	12	93	306,5	168,5	211	235	28,5	Cyclic	F12
645	12LC-100	AGM	12	107	328	172	222	222	30,0	Cyclic	F12
646	12LC-130	AGM	12	128	407	177	225	225	35,0	Cyclic	F12
647	12LC-134	AGM	12	143	340	173	280	285	41,5	Cyclic	F12
648	12LC-150	AGM	12	160	483	170	240	240	44,5	Cyclic	F12
649	12LC-180	AGM	12	193	530	209	214	214	53,0	Cyclic	F12
650	12LC-200	AGM	12	214	522	240	219	240	60,0	Cyclic	F12
651	12LC-225	AGM	12	243	522	240	223	223	65,0	Cyclic	F14
652	12LC-260	AGM	12	278	520	268	220	225	74,0	Cyclic	F14

For installation we offer different types of battery connectors and cable sets (page 26).



ABSORBENT GLASS MAT (AGM)

AGM ST50	12	65*	52	-	242	175	190	190	0	1	B3
AGM ST60	12	80*	63	-	278	175	190	190	0	1	B3
AGM ST80	12	90*	80	-	353	175	190	190	0	1	B3
AGM ST105	12	105*	80	-	345	175	210	230	0	1	B3
AGM ST130	12	130*	110	-	513	189	203	223	3	1	-
AGM ST180	12	180*	130	-	513	223	203	223	3	1	-
AGM ST200	12	200*	150	-	518	274	222	242	3	1	-
AGM ST220	12	220*	175	-	518	274	222	242	3	1	-

12 meses de garantía



LANDPORT
BATTERIES

VRLA AGM Cyclic | repeatedly and intensively (dis)charging

Model	Voltage (V)	Capacity Ah (20hr)	Capacity Ah (10hr)	Capacity Ah (5hr)	Capacity Ah (1hr)	Dimensions (mm)				Layout	Terminal
						L	W	H	TH		
NSA LPC12-33 T5	12	35.40	33.00	28.90	21.30	195	130	164	180	+ -	T5
NSA LPC12-38 T6	12	40.70	38.00	33.30	24.50	197	165	170	170	- +	T6
NSA LPC12-75H T6	12	80.40	75.00	65.80	48.50	260	168	208	214	+ -	T6
NSA LPC 12-100 T11	12	97.00	89.40	81.00	59.00	330	173	212	218	+ -	T11

6 meses de garantía

EXIDE
TECHNOLOGIES

Dual AGM*

MARINE & MULTIFIT



Código de Venta	Código de Barras	Referencia Comercial	Antigua Referencia	Prestaciones			Dimensiones			Características	
				V	Capacidad AH	CCA (EN)	Largo mm	Ancho mm	Alto mm	Esquema	Talón
G34075M01-AEXRD	3661024035972	EP450	DEEP CYCLE	12 V	50	750	260	173	206	1+9	B7
L02069A26-BEXRD	3661024036511	EP500		12 V	60	680	242	175	190	0	B13
L03076A26-CEXRD	3661024036528	EP600		12 V	70	760	278	175	190	0	B13
L05086A37-AEXRD	3661024036535	EP800		12 V	95	850	353	175	190	0	B13
G31072A08-AEXRD	3661024035965	EP900		12 V	100	720	330	173	240	1+9	B0
D04070A18-AEXRD	3661024035958	EP1200		12 V	140	700	513	189	223	3	B0
D05090A22-AEXRD	3661024035941	EP1500		12 V	180	900	513	223	223	3	B0
D06120A16-AEXRD	3661024035934	EP2100		12 V	240	1200	518	279	240	3	B0

* Garantía de dos años por características de aplicación.

Foto Producto	Modelo	V	Capacidad Ah.			Medidas máx. (mm)			Peso Kg.	Tipo Terminal
			5 H	20 H	100 H	Largo	Ancho	Alto		
BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO AGM										
	6V-AGM	6	154	200	221	261	180	273	29	6
	U1-AGM	12	29	33	34	198	132	171	12	15
	22-AGM	12	43	50	52	228	139	204	18	15
	24-AGM	12	67	76	84	274	174	219	24	6
	27-AGM	12	77	89	99	306	174	237	29	6
	31-AGM	12	82	100	111	341	173	233	31	6
	12-AGM	12	112	140	144	344	172	276	45	15
	8D-AGM	12	179	230	254	520	270	231	73	6

La garantía por defecto de fabricación es de 12 meses, según aplicación.

Reliant™

Foto Producto	Modelo	V	Capacidad minutos		Capacidad Ah.			Medidas máx. (mm)			Peso Kg.	Tipo Terminal
			25 A	75 A	5 H	10 H	20 H	Largo	Ancho	Alto		
LÍNEA RELIANT™ - BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO AGM - C-MAX TECHNOLOGY™												
	T105-AGM	6	440	115	171	187	217	262	179	273	31	5, 8, 15
	J305-AGM	6	670	185	250	273	310	296	176	358	43	5, 6, 15
	L16-AGM	6	817	215	290	323	370	296	176	417	52	5, 6, 15
	T875-AGM	8	320	-	130	142	160	262	179	273	32	5, 8, 15
	31-AGM SV	12	177	-	82	92	100	325	173	238	30	6, 15
	Overdrive AGM 31	12	180	-	84	93	102	325	173	240	30	11
	J185-AGM	12	389	110	157	171	200	380	176	367	55	5, 6, 15
	T1275-AGM	12	254	70	114	126	132	329	179	278	38	5, 8, 15

LÍNEA SOLAR AGM - BATERÍAS CICLO PROFUNDO - 1.700 CICLOS @ 50% DOD

	SAGM 12 105	12	94	105	109	111	113	1,26	325	173	237	30	M8/LT
	SAGM 12 135	12	131	135	136	137	137	1,62	329	179	278	38	M8/LT
	SAGM 12 205	12	174	205	210	213	216	2,46	380	176	357	59	M8/LT
	SAGM 08 165	8	145	165	168	171	174	1,32	262	179	273	32	M8/LT
	SAGM 06 220	6	190	220	228	231	235	1,32	262	179	273	31	M8/LT
	SAGM 06 315	6	278	315	326	331	335	1,89	296	176	355	43	M8/LT
	SAGM 06 375	6	329	375	389	394	400	2,25	296	176	414	52	M8/LT

* La fórmula patentada **Polyon**™ de Trojan, especialmente diseñada para aumentar la durabilidad de la batería, proporciona una rigidez extra y un recipiente más robusto.

A. Amperios-hora (Ah) que entregan las baterías de la línea Solar cuando son descargadas a una tasa constante a 30°C y hasta un voltaje de 1.75V/celda.

E. La Energía entregada en Kilovatios-hora (kWh) para la línea Solar AGM se expresa respecto a la tasa en 20 horas.

TERMINALES

1-ELPT	2-EHPT	3-EAPT	4-EUT/R	5-LT	6-DT	7-UT	8-AP	9-WNT	10-DWNT	11-ST	12	14-IND	15-M6/M8	16-SLT
Embedded Low Profile	Embedded High Profile	Embedded Automotive Post	Embedded Universal/Reverse	L-Terminal	Automotive Post & Stud	Universal	Automotive Post	Wingnut	Dual Wingnut	Stud	Cable & Plug	Industrial	6mm/8mm Insert	Small L-Terminal

Gel traction battery

GEL series



The Q-Batteries GEL series is especially suitable for extreme industrial applications. Even in particularly-demanding applications such as in cleaning machines, these batteries perform due to high numbers of cycles and long life.

Sealed GEL batteries are maintenance free regarding water refilling. The increased use of precious raw material lead is an essential quality of this series.

Application:

- n floor cleaning
- n driverless transport systems
- n pallet trucks
- n HME / mobility
- n scooter
- n marine / RV
- n solar systems and more

Features:

- n maintenance free (no watering)
- n Valve Regulated Lead Acid (VRLA)
- n fixing of the electrolyte as gel
- n low self discharge, < 3% per year
- n high reliability
- n excellent energy and storage properties
- n 700 cycles (75% DOD)

Types:

Order number	Model	Technology	Volt	Ah (5h)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (kg) +/-3%	Terminal	Layout	Base hold down
1005914	6GEL-180	Gel	6	180	242	190	275	34,5	A-Pole	diagonal	B0
1005915	6GEL-240	Gel	6	240	311	181	360	50,6	A-Pole	0	B0
1005916	6GEL-270	Gel	6	270	311	181	360	54,9	A-Pole	diagonal	B0
1005961	12GEL-51	Gel	12	51	276	175	190	24,0	A-Pole	0	B13
1005911	12GEL-65	Gel	12	65	352	175	190	28,0	A-Pole	0	B13
9880335	12GEL-69	Gel	12	69	250	150	400	37,5	M8	0	B0
1005912	12GEL-70	Gel	12	70	308	175	225	29,3	A-Pole	0	B1
1005913	12GEL-105	Gel	12	105	345	170	285	41,8	A-Pole	0	B0

Equipment Gel*



Código de Venta	Código de Barras	Referencia Comercial	Antigua Referencia	Prestaciones			Dimensiones			Características	
				V	Capacidad AH	CCA (EN)	Largo mm	Ancho mm	Alto mm	Esquema	Talón
P24024601-AEX7M	3661024035866	ES290	G-25	12 V	25	150	166	175	125	0	B0
LB1028G19-AEX7M	3661024035859	ES450	G-40	12 V	40	280	207	175	175	0	B14
L03046G45-AEX7M	3661024035842	ES650	G-60	12 V	56	410	278	175	190	0	B13
L05054G30-AEX7M	3661024035835	ES900	G-80	12 V	80	540	353	175	190	0	B13
D02046G12-AEX7M	3661024035828	ES950	G-85	12 V	85	450	330	175	235	1	B0
GC2090G01-AEX7M	3661024035811	ES1000-6	G180-6	6 V	195	900	244	190	275	0	B0
GC2095G06-AEX7M	3661024035804	ES1100-6	G200-6	6 V	200	950	244	190	275	0	B0
D07076G02-AEX7M	3661024035798	ES1200	G-110	12 V	110	760	286	269	230	2	B0
D03075G05-AEX7M	3661024035781	ES1300	G-120S	12 V	120	750	349	175	290	0	B0
D04076G09-AEX7M	3661024035774	ES1350	G-120	12 V	120	760	513	189	223	3	B0
D05090G14-AEX7M	3661024035767	ES1600	G-140	12 V	140	900	513	223	223	3	B0
D06103G09-AEX7M	3661024035750	ES2400	G-210	12 V	210	1030	518	279	240	3	B0

* Garantía de dos años por características de aplicación.

VRLA GEL Cyclic | gel-technology ensures longer life cycle

Model	Voltage (V)	Capacity Ah (20hr)	Capacity Ah (10hr)	Capacity Ah (5hr)	Capacity Ah (1hr)	Dimensions (mm)				Layout	Terminal
						L	W	H	TH		
NSA LPCG12-50 T6	12	50.00	46.10	40.45	29.70	229	138	205	211		T6
NSA LPCG12-60S T6	12	60.00	55.40	48.55	35.60	260	174	173	179		T6
NSA LPCG12-70H T6	12	70.00	64.60	56.50	40.50	260	168	208	214		T6
NSA LPCG12-85 T6	12	85.00	77.20	68.50	50.10	305	168	207	213		T6
NSA LPCG12-100 T11	12	97.00	89.40	81.00	59.00	330	173	212	218		T11

12 meses de garantía


Foto Producto	Modelo	V	Capacidad Ah.			Medidas máx. (mm)			Peso Kg.	Tipo Terminal
			5 H	20 H	100 H	Largo	Ancho	Alto		

BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO GEL

	6V-GEL	6	154	189	198	260	180	275	31	6
	TE35-GEL	6	180	210	220	245	191	271	31	8
	8V-GEL	8	114	140	160	262	181	276	32	6
	24-GEL	12	66	77	85	277	168	235	24	6
	27-GEL	12	76	91	100	323	162	235	28	7
	31-GEL	12	85	102	108	329	173	245	32	7
	5SHP-GEL	12	110	125	137	345	172	280	39	8
	8D-GEL	12	188	225	265	526	278	275	76	5


Monoblock 6V y 12V Estacionario-Solar Plomo-Écido GEL (VRLA)

- ϕ De acuerdo a la normativa DIN 40744 (Monoblocks OPzV), DIN 4359T5, IEC 60896-21,60896-22, IEC 62485-2 e IEC 61427.
- ϕ Placa positiva tubular y electrolito gelificado: Sin mantenimiento
- ϕ Clasificación Eurobat 2015: "Very Long Life" (diseño de vida superiora 15 años a 20°C). Contenedor opaco ABS alta resistencia.
- ϕ 2.000 ciclos de vida al 60% de profundidad de descarga a 20°C

Foto producto	Modelo	Descripción	Capacidad (Ah) C10 (1,8 V/Elm, 20°C)	Capacidad (Ah) C100	Medidas máx. (mm)			Peso Kg
					Largo	Ancho	Alto	
	FS 6V200V	6V-4 OPZV 200	206	250	272	205	371	48,00
	FS 6V250V	6V 5 OPZV 250	258	313	380	205	371	63,00
	FS 6V300V	6V-6 OPZV 300	309	376	380	205	371	70,00
	FS 12V50V	12V-1 OPZV 50	51	62	272	205	371	43,00
	FS 12V100V	12V-2 OPZV 100	102	124	272	205	371	52,00
	FS 12V150V	12V-3 OPZV 150	153	186	380	205	371	72,00


Elementos 2V Estacionario-Solar Plomo-Écido GEL (VRLA)

- ϕ De acuerdo a la normativa DIN 40742 (Elementos OPzV) , DIN 4359T5, IEC 60896-21,60896-22,IEC 62485-2 e IEC 61427
- ϕ Placa positiva tubular y electrolito gelificado: Sin mantenimiento
- ϕ Clasificación Eurobat 2015: "Very Long Life" (diseño de vida superiora 18 años a 20°C). Contenedor opaco ABS alta resistencia.
- ϕ 2.400 ciclos de vida al 60% de profundidad de descarga a 20°C

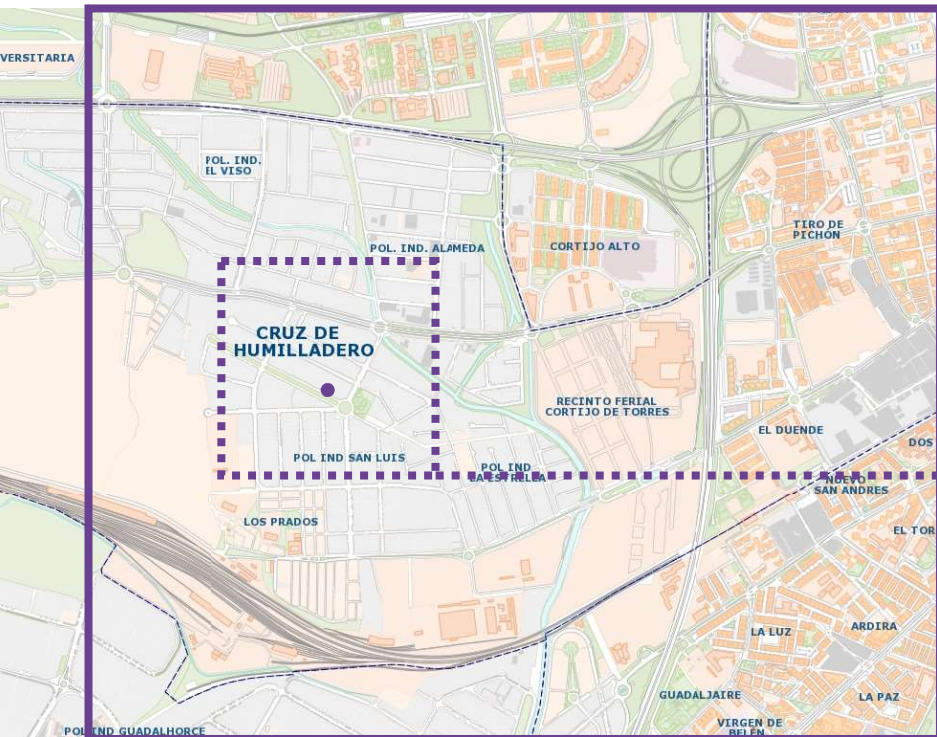
Foto producto	Modelo	Descripción	Capacidad (Ah) C10 (1,8 V/Elm, 20°C)	Capacidad (Ah) C100	Medidas máx. (mm)			Peso Kg
					Largo	Ancho	Alto	
	FS 100V	2 OPzV 100	112	143	103	206	382	13,6
	FS 150V	3 OPzV 150	168	215	103	206	382	15,7
	FS 200V	4 OPzV 200	224	286	103	206	382	18,3
	FS 250V	5 OPzV 250	280	358	124	206	382	21,8
	FS 300V	6 OPzV 300	336	429	145	206	382	26,4
	FS 350V	5 OPzV 350	405	527	124	206	499	30
	FS 420V	6 OPzV 420	486	633	145	206	499	35
	FS 490V	7 OPzV 490	567	740	166	206	499	40,8
	FS 500V	5 OPzV 500	575	767	145	206	671	43,8
	FS 600V	6 OPzV 600	690	920	145	206	671	48,2
	FS 700V	7 OPzV 700	805	1071	191	210	672	61,2
	FS 800V	8 OPzV 800	920	1224	191	210	672	65,5
	FS 900V	9 OPzV 900	1035	1378	233	210	674	75,9
	FS 1000V	10 OPzV 1000	1150	1532	233	210	674	80,4
	FS 1100V	11 OPzV 1100	1265	1688	275	210	673	90,8
	FS 1200V	12 OPzV 1200	1380	1842	275	210	673	95,1
	FS 1375V	11 OPzV 1375	1485	1913	275	210	824	105
	FS 1500V	12 OPzV 1500	1620	2086	275	210	824	110,1
	FS 1750V	14 OPzV 1750	1890	2432	399	214	799	146
	FS 1875V	15 OPzV 1875	2025	2606	399	214	799	151
	FS 2000V	16 OPzV 2000	2160	2780	399	214	799	156,1
	FS 2250V	18 OPzV 2250	2430	3122	487	212	797	185,2
	FS 2500V	20 OPzV 2500	2700	3468	487	212	797	195,3
	FS 2750V	22 OPzV 2750	2970	3833	576	212	797	212,2
	FS 3000V	24 OPzV 3000	3240	4181	576	212	797	231,4
	FS 3250V	26 OPzV 3250	3458	4462	576	212	799	241,5

Elementos 2V Estacionario-Solar Plomo-Écido GEL (VRLA). Recipiente de polipropileno

- ϕ De acuerdo a la normativa IEC 60896-21,60896-22,IEC 62485-2 e IEC 61427..
- ϕ Placa positiva tubular y electrolito gelificado: Sin mantenimiento
- ϕ Clasificación Eurobat 2015: "Very Long Life" (diseño de vida superiora 15 años a 20°C). Contenedor opaco de polipropileno.
- ϕ 2.000 ciclos de vida al 60% de profundidad de descarga a 20°C

Foto producto	Modelo	Capacidad (Ah) C10 (1,8 V/Elm, 20°C)	Capacidad (Ah) C120	Medidas máx. (mm)			Peso Kg
				Largo	Ancho	Alto	
	2 FST 150 V	119	155	47	198	370	9,00
	3 FST 225 V	179	233	65	198	370	12,70
	2 FST 280 V	229	295	47	198	595	15,40
	3 FST 425 V	344	443	65	198	595	22,00
	4 FST 565 V	458	590	83	198	595	28,70
	5 FST 710 V	573	738	101	198	595	35,30
	6 FST 850 V	687	886	119	198	595	42,10
	7 FST 990 V	802	1034	137	198	595	48,80
	8 FST 1135 V	916	1182	155	198	595	55,50
7 FST 1190 V	951	1243	137	198	740	60,00	
8 FST 1360 V	1087	1421	155	198	740	68,10	

La garantía por defecto de fabricación de las baterías es de 24 meses.



Oficina Central - Almacén
C/ Veracruz nº 61
Pol. San Luis 29006 Málaga

Pedidos

Tel 952 038 149 / 952 238 968



627 361 187

Fax 952 238 968

e-mail administracion@centrobatmalaga.com

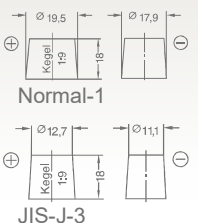
www.centrobatmalaga.com

Garantías e información técnica

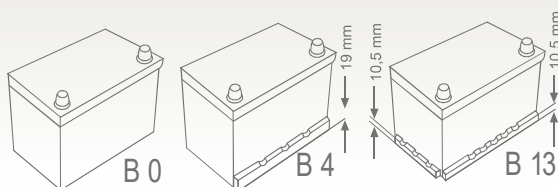
Dimensiones



Terminal



Talones de fijación

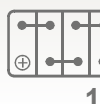
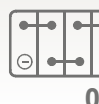


Esquemas de montaje

6 Voltios



12 Voltios



Garantías

GARANTÍA COMERCIAL POR DEFECTO DE FABRICACIÓN: Se aplicará la sustitución del producto defectuoso en los términos del periodo marcado en cada una de las gamas.

En caso de aplicación de la garantía, la nueva batería estará garantizada por el periodo restante a la batería reemplazada.

- El desuso de la batería durante largos periodos de tiempo puede ser causa de no aplicación de la garantía.
- **GARANTÍA DE VENTA:** Se garantiza en caso de disconformidad del producto vendido con el contrato de compraventa en los términos de la legislación vigente. Será imprescindible la presentación del justificante de compra de la batería para la atención de la garantía.
- En los precios indicados no está incluido el IVA.
- **TARIFA:** Esta tarifa anula a las anteriores.