



DAISA

DISTRIBUIDORA ACUMULADORES IMPORTADOS S.A.



CATÁLOGO NÁUTICA



Éxito con responsabilidad

Innovación y tradición

Baterías fabricadas en Alemania desde 1899. BAE es sinónimo de calidad y experiencia en el mercado mundial de las baterías industriales de plomo-ácido.



CARACTERÍSTICAS

BAE PzS

- Baterías de bajo mantenimiento, diseñadas para alcanzar alto número de ciclos.
- Combinables con sistemas de rellenado de agua (Aquamatik) y circulación de aire.
- Temperatura de operación: -10oC a 45oC
- Profundidad de descarga regular hasta el 80%
- Intensidad máxima final de carga 5A/100Ah C5
- Auto descarga menor del 3% al mes
- 1500 ciclos 80% DoD

BAE PzV

- Baterías sin mantenimiento, diseñadas para alcanzar alto número de ciclos.
- Temperatura de operación: -10oC a 45oC
- Profundidad de descarga regular hasta el 60%
- Intensidad máxima final de carga 1.6A/100Ah C5
- Auto descarga menor del 2% al mes
- 1200 ciclos 60% DoD



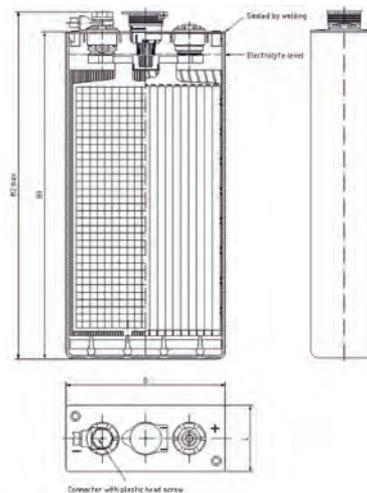
APLICACIONES

- Tracción.
- Marina



NOVA TRANS PzS

- Placa positiva de diseño tubular robusto.
- Electrolito: Ácido Sulfúrico diluido.
- Terminal deslizante 100% hermético



TIPO	CAPACIDAD AH 5H	DIMENSIONES			
		LARGO	ANCHO	ALTO(1)	ALTO(2)
2 PzS 120L	120	47			
3 PzS 180L	180	65			
4 PzS 240L	240	83			
5 PzS 300L	300	101			
6 PzS 360L	360	119	198	340	370
7 PzS 420L	420	137			
8 PzS 480L	480	155			
9 PzS 540L	540	173			
10 PzS 600L	600	192			
2 PzS 160L	160	47			
3 PzS 240L	240	65			
4 PzS 320L	320	83			
5 PzS 400L	400	101			
6 PzS 480L	480	119	198	405	435
7 PzS 560L	560	137			
8 PzS 640L	640	155			
9 PzS 720L	720	173			
10 PzS 800L	800	192			
2 PzS 180L	180	47			
3 PzS 270L	270	65			
4 PzS 360L	360	83			
5 PzS 450L	450	101			
6 PzS 540L	540	119	198	475	505
7 PzS 630L	630	137			
8 PzS 720L	720	155			
9 PzS 810L	810	173			
10 PzS 900L	900	192			
2 PzS 230L	230	47			
3 PzS 345L	345	65			
4 PzS460L	460	83			
5 PzS 575L	575	101			
6 PzS 690L	690	119	198	570	600
7 PzS 805L	805	137			
8 PzS 920L	920	155			
9 PzS 1035L	1035	173			
10 PzS 1150L	1150	192			
2 PzS 280L	280	47			
3 PzS 420L	420	65			
4 PzS 560L	560	83			
5 PzS 700L	700	101			
6 PzS 840L	840	119	198	720	750
7 PzS 980L	980	137			
8 PzS 1120L	1120	155			
9 PzS 1260L	1260	173			
10 PzS 1400L	1400	192			

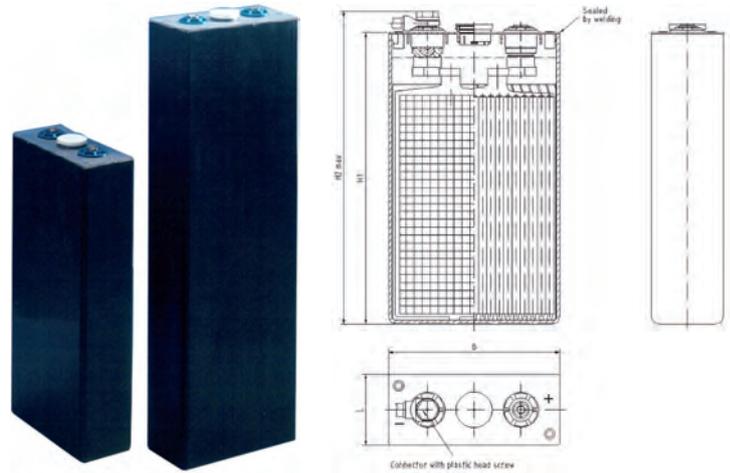
TIPO	CAPACIDAD AH 5H	DIMENSIONES			
		LARGO	ANCHO	ALTO(1)	ALTO(2)
2 PzS 250HS	250	47			
3 PzS 375HS	375	65			
4 PzS 500HS	500	83			
5 PzS 625HS	625	101			
6 PzS 750HS	750	119	198	570	600
7 PzS 875HS	875	137			
8 PzS 1000HS	1000	155			
9 PzS 1125HS	1125	173			
10 PzS 1250HS	1250	192			
2 PzS 310HS	310	47			
3 PzS 465HS	465	65			
4 PzS 620HS	620	83			
5 PzS 775HS	775	101			
6 PzS 930HS	930	119	198	720	750
7 PzS 1085HS	1085	137			
8 PzS 1240HS	1240	155			
9 PzS 1395HS	1395	173			
10 PzS 1550HS	1550	192			

Éxito con responsabilidad

Innovación y tradición

NOVA TRANS PzV

- Placa positiva de diseño tubular robusto, aleación sin cadmio ni antimonio.
- Electrolito gelificado.
- Terminal deslizante 100% hermético.
- Válvula de seguridad por sobrepresión.



TIPO	CAPACIDAD AH 5H	DIMENSIONES			
		LARGO	ANCHO	ALTO(1)	ALTO(2)
2 PzV 110L	110	47	198	340	370
3 PzV 165L	165	65	198	340	370
4 PzV 220L	220	83	198	340	370
5 PzV 275L	275	101	198	340	370
6 PzV 330L	330	119	198	340	370
7 PzV 385L	385	137	198	340	370
8 PzV 440L	440	155	198	340	370
9 PzV 495L	495	173	198	340	370
10 PzV 550L	550	191	198	340	370
2 PzV 150L	150	47	198	445	472
3 PzV 225L	225	65	198	445	472
4 PzV 300L	300	83	198	445	472
5 PzV 375L	375	101	198	445	472
6 PzV 450L	450	119	198	445	472
7 PzV 525L	525	137	198	445	472
8 PzV 600L	600	155	198	445	472
9 PzV 675L	675	173	198	445	472
10 PzV 750L	750	191	198	445	472
2 PzV 220L	220	47	198	594	621
3 PzV 330L	330	65	198	594	621
4 PzV 440L	440	83	198	594	621
5 PzV 550L	550	101	198	594	621
6 PzV 660L	660	119	198	594	621
7 PzV 770L	770	137	198	594	621
8 PzV 880L	880	155	198	594	621
9 PzV 990L	990	173	198	594	621
10 PzV 1100L	1100	191	198	594	621
2 PzV 250L	250	47	198	696	723
3 PzV 375L	375	65	198	696	723
4 PzV 500L	500	83	198	696	723
5 PzV 625L	625	101	198	696	723
6 PzV 750L	750	119	198	696	723
7 PzV 875L	875	137	198	696	723
8 PzV 1000L	1000	155	198	696	723
9 PzV 1125L	1125	173	198	696	723
10 PzV 1250L	1250	191	198	696	723

IMPULSADOS POR NUESTRO PASADO. A LA CARGA DEL FUTURO.

Trojan Battery Company está orgullosa de su historia. Fundada en 1925, ha crecido constantemente hasta convertirse en el mayor fabricante del mundo de baterías de ciclo profundo Motive y Solar. Pero no sólo fabricamos la mayoría de las baterías de ciclo profundo Motive y Solar, fabricamos las mejores.

La verdad es que sólo se puede ser líder cuando se tiene un producto de la máxima calidad y fiabilidad y se cuenta con el mejor equipo

de Atención al Cliente y Red de Distribución. Desde los inicios de la empresa hasta la actualidad, Trojan es reconocido como el líder de la industria en innovación, rendimiento y calidad excepcional.

En enero de 2019, C&D Technologies, Inc. adquirió Trojan Battery Company y ahora son una sola empresa. Esta adquisición combina dos fabricantes líderes de baterías especiales con una fiabilidad técnica legendaria, dos marcas icónicas y un historial de liderazgo en el mercado.

TROJAN EN CIFRAS



CUOTA DE MERCADO DE TROJAN

Trojan Battery es el líder indiscutible en los mercados de Tracción, incluyendo golf, vehículos eléctricos de baja velocidad (EVs), equipos de manutención, AWP/MEWP, maquinaria de limpieza de suelos, así como en náutica. Trojan ha experimentado un crecimiento extraordinario con nuestra línea Solar de baterías para aplicaciones de energías renovables renovables, incluyendo instalaciones off-grid, on-grid, redes inestables e instalaciones de energía de respaldo.

SERVICIO SUPERIOR

Nuestros clientes de todo el mundo valoran el soporte y Trojan es insuperable. Nuestro personal está comprometido con la satisfacción del cliente.

CALIDAD EXCEPCIONAL

El nombre Trojan es sinónimo del más alto nivel de calidad. Nuestras icónicas baterías granate son las elegidas en los mercados en los que operamos. Respalamos la calidad de nuestros productos garantías más completas del sector.

RENDIMIENTO EXCEPCIONAL

En Trojan, el rendimiento de la batería es la base de todo lo que hacemos. Para asegurarnos que ofrecemos el máximo rendimiento del sector, realizamos rigurosas pruebas internas y a través de laboratorios independientes. Esto garantiza que nuestros productos funcionan como prometen cuando se instalan y con el paso del tiempo.

INNOVACIÓN LÍDER EN EL SECTOR

Trojan también es líder en innovación. Nuestros centros de I+D se esfuerzan constantemente por desarrollar innovadoras tecnologías e incorporarlas a la línea de productos de Trojan. Por esto ofrecemos la cartera más amplia de baterías de alta calidad, de ciclo profundo, de litio-ión, AGM y de Gel. Nuestros centros de I+D están completamente enfocados en desarrollar soluciones competitivas de almacenamiento de energía para los clientes de todo el mundo.



TECNOLOGÍA AVANZADA

A medida que las necesidades energéticas de nuestros clientes siguen evolucionando, también lo hacen las baterías de Trojan. Nuestros ingenieros trabajan continuamente para mejorar nuestros productos y ofrecer un rendimiento de batería aún mayor para los equipos que alimentan las baterías Trojan. Avances como la tecnología C-Max Technology™, Smart Carbon™, T2 Technology™, la pasta Alpha Plus Alpha Plus® y nuestro exclusivo separador Maxguard® contribuyen a ofrecer un rendimiento excepcional de la batería.



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-105+	6	447	115	185	225	250	262	181	281	28	N/D	1, 2, 3
	T-125	6	488	132	195	240	266	262	181	283	30	Hydrolink	1, 2, 3, 4
	T-125+	6	488	132	195	240	266	262	181	281	30	N/D	1, 2, 3, 4
	T-145	6	530	145	215	260	287	262	181	303	33	Hydrolink	1, 2, 4
	T-145+	6	530	145	215	260	287	262	181	302	33	N/D	1, 2, 3
	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
	T1260+	12	260	60	113	140	155	329	181	272	35	N/D	1
	T1275	12	280	102**	120	150	166	329	181	283	39	Hydrolink	1, 2
	T1275+	12	280	102**	120	150	166	329	181	272	37	N/D	1
	J150	12	280	70	120	150	166	354	181	283	38	Hydrolink	1, 2
	J150+	12	280	70	120	150	166	348	181	283	38	N/D	1, 2, 3
	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

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



* 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 =

BATERÍAS QUE IMPULSAN LA PRODUCTIVIDAD.



TROJAN AES OFRECE HASTA 3 VECES MÁS VIDA ÚTIL QUE LAS BATERÍAS AGM ESTÁNDAR.

Disponibles en modelos de 6, 8 y 12 voltios, la batería también se carga más rápido que las baterías AGM tradicionales, lo que permite a los usuarios recargarlas en breves períodos entre pausas en la actividad. Cuando se usa en señales de tráfico y semáforos, reducen significativamente los costes de instalación y electricidad y mejora la seguridad peatonal y vial.

Otras características y Ventajas incluyen:

SIN MANTENIMIENTO: Prácticamente sin mantenimiento ya que no se requiere relleno con agua.

SEGURAS Y SOSTENIBLES: Trojan AES es clasificada como batería antiderrame y se puede montar horizontalmente de forma segura para adaptarse a lugares difíciles. Está fabricada con un 80% de materiales reciclados y el 99% de sus componentes son reciclables.

GARANTÍA: Esta batería VRLA está respaldada por una Garantía de tres años.

DISEÑO ROBUSTO: Diseñada y fabricada para absorber vibraciones y golpes.

RECARGA: Se recarga normalmente con los perfiles de carga existentes para baterías AGM.

La batería Trojan AES ofrece hasta 3 veces más vida útil y un alto rendimiento sostenido en comparación con las baterías AGM estándar. La batería mantiene una alta capacidad en aplicaciones de ciclo profundo extremas (hasta 100% DoD), en estados parciales de carga y entornos complicados. Supera a la competencia en estas áreas:



MÁS AUTONOMÍA

Hasta 3 veces más vida útil que la AGM estándar.
Validado a 1.200 ciclos al 100% DoD vs.
400 ciclos para AGM estándar.



FUNCIONA EN CONDICIONES ADVERSAS

Rendimiento robusto a temperaturas y condiciones extremas.
Rango de temperatura de -40° C a 71° C.



ESTADOS PARCIALES DE CARGA

Construida para soportar estados parciales de carga, uno tras otro.

Foto Producto	Modelo	V	Capacidad Ah.			Reserva Capacidad Min @ 25°	Medidas máx. (mm)			Peso Kg.	Tipo Terminal
			5 H	20 H	100 H		Largo	Ancho	Alto		

BATERÍAS AES CICLO PROFUNDO – HERMÉTICAS

	J305-AES	6	228	279	320	597	296	176	358	45	5, 6, 15
	L16-AES	6	294	355	406	802	296	176	417	55	5, 6, 15
	T105-AES	6	170	207	225	420	262	179	273	32	8, 15
	T875-AES	8	131	158	169	310	262	179	273	33	8, 15
	24-AES	12	67	76	84	137	274	174	219	25	6
	27-AES	12	77	89	99	158	306	174	237	30	6
	31-AES	12	82	102	111	180	325	173	238	31	6
	J185-AES	12	140	175	210	336	380	176	367	57	5, 6, 15
	T1275-AES	12	99	130	141	217	329	179	278	39	5, 8, 15



Dos baterías en una: Elevada capacidad de arranque y alta reserva de capacidad.

Características Gama FT

- Baterías de Plomo-Ácido Selladas con Válvula de Seguridad.
- Tecnología AGM (Absorbed Glass Mat).
- Resistencia interna ultra baja, permite una recarga rápida y proporciona una intensidad considerable.
- Capacidad de descarga de pulsos de arranque de 5 s hasta 2250A.
- Baja auto-descarga.
- Construcción para alta descarga.
- Alto rendimiento trabajando a ciclos.
- Recuperación a descargas profundas.
- Contenedor metálico con terminales de automoción TP disponible.
- Temperatura de trabajo de -30° C a 50° C.



Recarga a Tensión Constante. Tensión de Carga : 14.2V -14.5V (25°C).
Tensión en Flotación: 13,5V - 13,8V (25°C).
Si se utiliza un cargador convencional se produce la **pérdida total de la Garantía**. Por favor consúltenos.

Ventajas

- Alta capacidad de arranque en motores de cualquier tamaño.
- La mayor capacidad de reserva de la industria para activar una amplia gama de accesorios.
- Los terminales de latón proporcionan una conductividad superior.
- Calificadas como seguras para el transporte aéreo y marítimo por DOT, IATA, ICAO e IMDG.
- Recarga más rápida que las baterías abiertas convencionales.
- Sin mantenimiento, no es necesario el relleno de agua.
- Alta durabilidad, dada su construcción resistente a las vibraciones y los golpes.

Aplicaciones

- Automoción
- Náutica
- Competición Automoción
- Alta Resistencia/Transportes
- Car Audio
- Arranque Motor
- Deportes Motorizados
- Quads y Motos Acuáticas
- Flotas de Vehículos
- Taxi



Foto producto	Equivalencia ODYSSEY	FT Model	Referencia HC	V	Capacidad (Ah) 20h	PHCA 5 sec	CCA -18°C (SAE)	Medidas máx. (mm)			Peso Kg.	Esquema	Tipo Terminal
								Largo	Ancho	Alto			
GAMA FT													
 FT185	Extreme8 & PC310	FT100	HC8	12	8	310	100	138	86	102	3	1	M6
	Extreme20 & PC545	FT185	HC14B	12	14	545	185	177	86	131	4,9	0	M6
 FT230	-	FT200	HC14A	12	14	535	200	170	99	157	6	0	M6M
	Extreme18 & PC535	FT200L	HC14A	12	14	535	200	170	99	157	6	1	M6M
	PC680	FT230	HC20	12	20	680	230	181	77	167	7	0	M6
	Extreme22 & PC625	FT265	HC18	12	18	625	265	170	99	175	7,1	0	M6
	PC925T	FT410	HC28	12	28	925	410	165	176	144	10,5	0	M6+TP26
 FT438-U1	PC925LT	FT410L	HC28	12	28	925	410	165	176	144	10,5	1	M6+TP26
	U1	FT438-U1	HC35	12	35	975	438	196	131	192	11,4	1	M6+TP26
	U1	FT438-U1R	HC35	12	35	975	438	196	131	192	11,4	0	M6+TP26
	Extreme 30	FT450	HC30	12	30	950	450	250	97	156	11	0	M6M
	Extreme 40	FT500	HC40	12	40	1100	500	250	97	206	14	0	M6M
 FT610-47	PC1200T	FT560	HC44	12	44	1200	560	198	166	180	15,1	0	M6+TP26
	PC1200LT	FT560L	HC44	12	44	1200	560	198	166	180	15,1	1	M6+TP26
	L2	FT610-47	HC50	12	50	1280	610	241	175	190	19,1	0	AP
	-	FT620-51	HC55	12	55	1300	620	229	138	230	18,3	1	M8+TP28
	L3	FT680-48	HC60B	12	60	1320	680	278	175	190	21,7	0	AP
 FT825-78	PC1400	FT750-25	HC64	12	64	1400	750	240	174	220	21,8	1	M8+TP28
	PC1400	FT750-35	HC64	12	64	1400	750	240	174	220	21,8	0	M8+TP28
	PC1500	FT825-34	HC65/T	12	65	1500	825	261	172	208	20,9	1	M8+TP28
	PC1500	FT825-78	HC65/S	12	65	1500	825	261	172	211	20,9	1	M8+FR45
	L4	FT850-94R		12	85	1888	850	314	174	190	25,3	0	AP
 FT965-27	L5	FT890-49	HC80	12	80	1800	890	353	175	190	27,4	0	AP
	PC1750	FT930-65	HC75	12	75	1750	930	300	182	184	26,1	1	M8+TP28
	27	FT965-27	HC100	12	100	1950	965	307	169	237	31,5	1	DT
	PC2150T	FT1100-31	HC110	12	110	2200	1100	330	173	232	34,1	0	M8+TP28
	PC2150S	FT1100-31-ST	HC110	12	110	2200	1100	330	173	237	34,1	0	3/8"Stud
 FT965-27	PC2250	FT1150-6T	HC120	12	120	2250	1150	280	265	225	38,9	0	M8+TP28
	GC12	FT1210	HC140	12	140	2400	1210	327	182	273	44,5	1	M8
	4D	FT1250-4DLT	HC175	12	175	2200	1250	513	223	222	56	1	M8+TP28
	8D	FT1450-8D	HC225	12	225	2400	1450	517	274	243	73,1	0	M8+TP28
	-	FT16V830-24	-	16	62	1140	660	260	168	217	26,9	1	M6

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



Baterías Herméticas. Sin Mantenimiento.

Características Gama DC

- Baterías de Plomo-Ácido Selladas con Válvula de Seguridad
- Tecnología AGM (Absorbed Glass Mat)
- Placas gruesas Heavy Duty
- Aleación rejilla: Pb-Ca-Sn
- Separador de fibra de vidrio altamente poroso
- Recipiente ABS (UL94-V0 bajo pedido)
- Baja resistencia interna
- Baja autodescarga



Recarga a Tensión Constante. Tensión de Carga : 14.3V -14.5V (25°C).
 Tensión en Flotación: 13,5V - 13,8V (25°C).
 Si se utiliza un cargador convencional se produce la **pérdida total de la Garantía**. *Por favor consúltenos.*

Ventajas

- Totalmente sin mantenimiento.
- Mercancía no peligrosa, permitido el transporte aéreo y marítimo (IATA, DOT, ICAO, IMDG).
- Mayor capacidad y ciclos de vida útil.
- Construcción específica para Ciclos profundos.
- Mayor resistencia a la corrosión y mejor recuperación en descargas profundas.
- Mayor retención del electrolito, maximiza la capacidad.
- Alta resistencia a golpes y vibraciones.
- Recarga más rápida que las baterías húmedas convencionales.
- Mayor vida en stock que en las baterías húmedas convencionales.

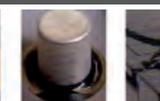
Aplicaciones

- Energía solar fotovoltaica
- Eólica
- Carros de Golf
- Máquinas de Limpieza
- Plataformas Aéreas
- Vehículos de recreo
- Caravanas
- Marinas
- Sillas de ruedas
- Control remoto/instrumentación



Foto producto	Equivalencia TROJAN	Modelo	V	Capacidad (Ah)			Res. Capacidad		CCA -18°C (SAE)	Medidas máx. (mm)			Peso Kg.	Tipo Terminal
				5h	20h	100h	25A	75A		Largo	Ancho	Alto		
GAMA DC														
 DC400-6	-	DC1150-2	2	945	1150	1275	2235	758	-	295	179	404	56,60	M10
	-	DC200-6	6	165	200	220	400	100	-	306	169	226	30,00	M8
	(DIN)	DC200-6B	6	165	200	220	400	100	-	244	190	275	30,49	AP
	-	DC220-6	6	180	220	242	425	112	-	306	174	226	32,70	M8
	T-105	DC224-6A	6	179	224	246	441	113	-	260	180	251	29,80	M8
	(DIN)	DC245-6	6	198	245	270	457	120	-	244	190	275	32,30	AP
	T-125	DC250-6	6	204	250	275	531	135	-	262	181	272	34,50	M8
	J305	DC335-6	6	274	335	370	751	184	-	295	178	366	47,80	DT
	L16P	DC400-6	6	340	415	460	885	229	-	295	178	424	56,00	DT
	T-875	DC180-8A	8	147,5	180	198	335	125*	-	260	182	272	36,60	M8
T-890	DC200-8	8	164	200	218	390	140*	-	260	182	299	40,00	M8	
 DC35-12	-	DC7-12	12	/	7	0	-	-	/	151	65	101	2,73	F1
	-	DC10-12A	12	/	10	0	-	-	/	151	65	117	3,30	F1
	-	DC12-12	12	/	12	0	-	-	/	151	99	101	4,20	F1
	-	DC17-12	12	/	17	0	20	-	120	181	77	167	6,22	M5
	-	DC20-12	12	16,5	20	0	23	-	135	181	77	167	6,44	M5
	-	DC24-12	12	19,8	24	27	27	-	160	167	175	125	9,20	M5
	-	DC26-12A	12	22	26	30	30	-	160	166	126	174	10,10	M5
	-	DC26-12B	12	21,3	26	30	30	-	165	165	176	125	9,4	M6
	U1	DC35-12A	12	29	35	39	52	-	190	196	131	167	11,50	M6
	U1	DC35-12B	12	29	35	39	52	-	190	196	131	180	11,50	F25
 DC55-12	U1L	DC38-12	12	31	38	40	52	-	265	198	166	174	13,30	M6
	U1L	DC40-12	12	32,8	40	44	53	-	275	198	166	174	13,40	M6
	L2	DC50-12A	12	41	50	56	85	17	440	241	175	190	18,50	AP
	-	DC50-12B	12	42,15	50	56	70	-	350	198	166	170	14,90	M6
	22NF	DC55-12	12	45	55	61	96	21	400	229	138	212	17,60	M6
	-	DC60-12A	12	49,2	60	66	95	24	410	265	166	188	20,70	AP
	L3	DC60-12B	12	49,2	60	66	105	24	510	278	175	190	22,00	AP
	-	DC65-12A	12	53,3	65	72	100	28	430	351	167	176	23,60	M6
	-	DC65-12B	12	53	65	72	103	26	490	261	171,5	186,5	21,30	M8
	24TMX	DC70-12	12	57,5	70	77	115	31	450	260	169	215	23,80	M6
 DC85-12	L5	DC80-12	12	65,5	80	89	142	32	630	353	175	190	26,80	AP
	24TMX	DC85-12	12	70	85	94	148	34	510	260	169	215	25,10	M6
	27TMX	DC90-12	12	74	90	99	140	38	530	307	169	215	28,70	M6
	27TMX	DC105-12	12	86	105	116	170	40	550	307	169	215	30,20	M6
	31XHS	DC115-12A	12	91	115	128	175	43	600	328	172	220	32,70	M8
	-	DC115-12B	12	91	115	128	175	43	605	331	175	218	32,90	M8
	-	DC120-12A	12	98	120	132	223	52	750	407	174	240	38,20	M8
	31XHS	DC120-12B	12	98	120	132	230	54	760	331	175	218	36,50	M8
	-	DC120-12C	12	98	120	132	232	56	750	341	172	283	38,70	AP
	-	DC120-12D	12	98	120	132	232	56	750	260	180	301	35,60	M8
 DC105-12	DIN	DC140-12	12	115	140	154	260	62	795	344	172	283	43,10	AP
	5SHP	DC145-12	12	122	145	160	279	86	820	341	173	287	44,30	M8
	T1275	DC150-12	12	123	150	165	295	80	900	327	182	273	42,60	M8
	-	DC160-12	12	130	160	176	300	82	910	484	171	241	45,50	M8
	4D	DC180-12	12	147,5	180	198	350	85	/	530	209	218	56,80	M8
	4D	DC210-12	12	172	210	231	400	105	1180	530	209	218	60,50	DT
	J185	DC215-12	12	172	215	234	420	110	1000	381	178	371	60,00	M8
	4D	DC220-12	12	175	220	240	415	110	/	522	242	222	66,50	M8
	8D	DC240-12	12	197	240	262	520	135	/	520	269	208	75,20	M8
	8D	DC260-12	12	213	260	285	578	145	1525	521	269	224	78,20	M8

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

TIPOS DE TERMINALES					CERTIFICACIONES					
										

VARTA® PROFESIONAL: POR TIERRA Y POR MAR: POTENCIA DISEÑADA PARA CUALQUIER APLICACIÓN

Nuestra gama Profesional está diseñada para la alimentación de embarcaciones, botes eléctricos, yates y lanchas motoras, además de todo tipo de caravanas y autocaravanas. Así podrá contar con una alimentación fiable para elementos esenciales como la iluminación interior o el frigorífico, además de para pequeños lujos como la televisión por satélite. Asimismo, para carritos y caddies de golf, elija nuestras baterías Professional Deep Cycle y disfrutará de un rendimiento y una fiabilidad excepcionales.

VARTA PROFESSIONAL STARTER

Las baterías VARTA® Professional Starter son perfectas para embarcaciones pequeñas con motor intraborda o fueraborda. Ha sido diseñada específicamente para todas las aplicaciones náuticas de arranque, y también puede ofrecer energía para requisitos mínimos de sistemas eléctricos, como botes hinchables y barcas pequeñas de casco rígido.

- Ideal para embarcaciones pequeñas con motor fueraborda
- Excepcional rendimiento en arranque en frío
- Altamente fiable



VARTA PROFESSIONAL DUAL PURPOSE EFB

Las baterías VARTA® Professional Dual Purpose tienen una descarga mínima, por lo que son ideales para utilización de temporada en autocaravanas, caravanas y embarcaciones.

- Ideal para aplicaciones de doble uso (se puede utilizar tanto para arranque del motor como para suministro de energía en general)
- Viajes nocturnos
- Demandas energéticas esenciales
- Alta ciclabilidad: hasta dos veces más resistente a los ciclos que las baterías húmedas convencionales
- Una mínima autodescarga las hace ideales para uso estacional
- Mayor rendimiento de arranque, Máxima resistencia a las vibraciones



VARTA PROFESSIONAL DUAL PURPOSE AGM

Las baterías VARTA® Professional Dual Purpose AGM sirven para arrancar el motor y también para proporcionar energía a todos los accesorios y sistemas electrónicos.

- Diseñada para autocaravanas, caravanas y embarcaciones con altos requisitos de energía
- Hasta cuatro veces más resistencia a los ciclos que una batería húmeda convencional (más que 400 ciclos al 50% DOD)
- Ideal para utilización de temporada gracias a su mínima autodescarga
- Tecnología AGM con gran resistencia a los golpes y las vibraciones
- Ideal para aplicaciones de doble uso (se puede utilizar tanto para arranque como para suministro de energía en general)





EAN	SAP	ETN	Ref.	Voltios	Capacidad			Reserva Capacidad a 25 A	CCA (EN)	Dimensiones (mm)			Terminal	Esquema	Sujeción	Código AMP
					20 h	10 h	5 h			Largo	Ancho	Alto				

6 MESES GARANTÍA

VARTA PROFESIONAL STARTER (... ..B91 2)

4016987143483	593700	930 052 047	LFS 52*	12 V	52 Ah	-	-	-	470 A	207	175	190	1	0	B13	G12E
4016987143490	593701	930 060 054	LFS 60*	12 V	60 Ah	-	-	-	540 A	242	175	190	1	0	B13	G12E
4016987143506	593702	930 074 068	LFS 74*	12 V	74 Ah	-	-	-	680 A	278	175	190	1	0	B13	G12F
4016987143513	593703	930 095 080	LFS 95*	12 V	95 Ah	-	-	-	800 A	353	175	190	1	0	B13	G12G
4016987141083	585428	812 071 000	LFS75	12 V	75 Ah	-	-	-	600 A	260	175	225	1	1	B01	G12F
4016987146293	619801	820 054 080	LFS105N	12 V	105 Ah	-	-	-	800 A	330	172	238	1	9	B01	G12H
4016987146309	619802	820 055 080	LFS105M*	12 V	105 Ah	-	-	-	800 A	330	172	238	8	9	B01	G12H

6 MESES GARANTÍA

VARTA PROFESIONAL DUAL PURPOSE EFB

4016987164426	683194	930 060 064	LED60	12 V	60 Ah	-	-	-	640 A	242	175	190	1	0	B13	G12E
4016987164433	683195	930 070 076	LED70	12 V	70 Ah	-	-	-	760 A	278	175	190	1	0	B13	G12F
4016987164464	683191	930 080 080	LED80	12 V	80 Ah	-	-	-	800 A	315	175	190	1	0	B13	G12G
4016987164440	683193	930 095 085	LED95	12 V	95 Ah	-	-	-	850 A	353	175	190	1	0	B13	G12G
4016987141137	585430	930 140 080	LFD140	12 V	140 Ah	-	-	-	800 A	513	189	223	1	3	B00	G12K
4016987164419	683179	930 190 105	LED190	12 V	190 Ah	-	-	-	1050 A	513	223	223	1	3	B00	G12L
4016987164457	683192	930 240 120	LED240	12 V	240 Ah	-	-	-	1200 A	518	276	242	1	3	B00	G12M

6 MESES GARANTÍA

VARTA PROFESIONAL DUAL PURPOSE AGM (... .. C54 2)

4016987142707	590712	840 060 068	LA 60*	12 V	60 Ah	57 Ah	55 Ah	125 Min.	680 A	242	175	190	1	0	B13	G12E
4016987142714	590713	840 070 076	LA 70*	12 V	70 Ah	65 Ah	60 Ah	133 Min.	760 A	278	175	190	1	0	B13	G12F
4016987142721	590714	840 080 080	LA 80*	12 V	80 Ah	77 Ah	75 Ah	176 Min.	800 A	315	175	190	1	0	B13	G12G
4016987142738	590715	840 095 085	LA 95*	12 V	95 Ah	90 Ah	85 Ah	198 Min.	850 A	353	175	190	1	0	B13	G12G
4016987142745	590716	840 105 095	LA 105*	12 V	105 Ah	100 Ah	95 Ah	224 Min	950 A	393	175	190	1	0	B13	G12H
4016987157107	666603	840 210 120	LA 210*	12 V	210Ah	-	-	-	1200 A	518	276	242	1	3	B00	G12M

*Consultar disponibilidad



La batería **OPTIMA** está basada en la **Tecnología SpiralCell®**. En lugar de las placas planas usadas en las baterías convencionales, utiliza dos placas de plomo estrechamente enrolladas en una espiral entre las que se encuentra la microfibras de vidrio que contiene el ácido. La técnica de enrollar las placas, unidas por sólidas conexiones, ofrece las máximas prestaciones con el mínimo peso y tamaño.

REDTOP® BATERIAS

- ◆ Batería de arranque profesional todo el tiempo
- ◆ Capaz de sustituir baterías hasta 4 veces más grandes
- ◆ Hasta 3 veces más vida útil
- ◆ Instalable en cualquier posición

YELLOWTOP® BATERIAS

- ◆ Baterías ciclo profundo hermética
- ◆ Mayor tensión en cto. abierto: 13,20 V
- ◆ Hasta 400 ciclos 100% DOD
- ◆ Recarga ultra rápida

BLUETOP® BATERIAS

- ◆ Batería marina SLI y ciclo profundo
- ◆ Sin corrosión
- ◆ Puede operar en inmersión
- ◆ Resistente a las vibraciones

OPTIMA® REDTOP: Batería de arranque con máxima potencia

100% libre de escapes y sin mantenimiento. Pensadas para vehículos tuneados, todo terreno, 4x4, camiones y vehículos agrícolas. Las celdas selladas impiden escapes en la batería aunque se instale de lado, lo que anula cualquier posibilidad de daños producidos por el ácido de la batería. La batería OPTIMA® RedTop® demuestra su **extraordinaria capacidad de arranque** en la agricultura, donde el uso de la maquinaria suele ser estacional.

OPTIMA® YELLOWTOP: Ciclo profundo para aplicaciones extremas

Las baterías OPTIMA® YellowTop® garantizan **potencia sin interrupción durante todo el ciclo de descarga**, por muy difícil que sea la situación. La capacidad de mantener tensiones más altas durante el ciclo de descarga hace posible que OPTIMA® haga un mayor uso de la potencia almacenada que las baterías convencionales. **Se puede cargar y descargar muchas veces sin pérdida de capacidad**, y es **ideal para uso estacional** debido a su mínimo índice de autodescarga.

OPTIMA® BLUETOP: Arranque y doble alimentación para aplicaciones marinas

La batería OPTIMA® BlueTop® **se ofrece en dos versiones** que hacen de ella la batería **idónea para todo tipo de condiciones marinas**. Una de ellas, es una potente batería de arranque (SLI) que provee la máxima intensidad de arranque incluso en condiciones de humedad extrema del motor y de uso prolongado. La otra versión (DC) es una batería de arranque/ciclo profundo que también provee energía a todos los equipos y accesorios de a bordo. La elección idónea para toda una variedad de embarcaciones.



TIPO	EAN	JCI SAP	BCI	Esquema (EN)	Terminal (EN)	Listón	Especificaciones CCA (EN) CA (0°C) A SAE A	Cap. C20 Ah	Reserva Capacidad Mínima a 25 A	Cap. C5 Ah	Resisten. Interna m Ohm	Dimensiones (mm)			Código AMP	
												Largo	Ancho	Alto		
REDTOP																
RT C 4.2	4016987113455	985821	34C	8	1	-	815	1000	50	100	-	3.0	254	172	184	OP12C
RT S 4.2	4016987113462	982922	34	1	1	-	815	1000	50	100	-	3.0	254	172	173	OP12C
RT R 4.2	4016987113479	984604	34R	0	1	B11	815	1000	50	100	-	3.0	254	172	173	OP12C
RT U 4.2	4016987113486	982923	34/78	1	1 & 21	-	815	1000	50	100	-	3.0	254	172	173	OP12C
RT F 4.2	4016987128237	549424	78	1	1	B11	815	1000	50	100	-	3.1	254	172	184	OP12C
RT S 3.7	4016987113554	982921	25	1	1	B1	730	910	44	90	-	3.0	237	172	168	OP12B
RT R 3.7	4016987113578	988144	35	0	1	B1	730	910	44	90	-	3.0	237	172	168	OP12B
RT U 3.7	4016987113561	984610	75/25	1	1 & 21	B1	730	910	44	90	-	3.0	237	172	168	OP12B
RT S 2.1	4016987113516	984606	6 Voltios	8	1	B11	815	1000	50	100	-	1.9	252	90	185	OP06A



TIPO	EAN	JCI SAP	BCI	Esquema (EN)	Terminal (EN)	Listón	Especificaciones CCA (EN) CA (0°C) A SAE A	Cap. C20 Ah	Reserva Capacidad Mínima a 25 A	Cap. C5 Ah	Resisten. Interna m Ohm	Dimensiones (mm)			Código AMP	
												Largo	Ancho	Alto		
YELLOWTOP																
YT S 5.5	4016987113585	985823	D31A	8	1	-	975	1125	75	155	68	2.5	325	158	218	OP12E
YT S 4.2	4016987113523	982924	D34	1	1	-	765	870	55	120	52	2.8	254	172	173	OP12D
YT U 4.2	4016987113530	982925	D34 / 78	1	1 & 21	-	765	870	55	120	52	2.8	254	172	173	OP12D
YT R 3.7	4016987114667	998673	D35	0	1	B1	660	870	48	98	44	3.2	237	172	168	OP12C
YT S 2.7	4016987113615	988146	D51	1	1	-	460	575	38	66	33	4.6	237	129	201	OP12A
YT R 2.7	4016987113639	988148	D51R	0	1	-	460	575	38	66	33	4.6	237	129	201	OP12A
YT S 2.1	4016987124093	984608	6 Voltios	8	1	-	765	870	55	120	52	4.0	252	90	185	OP06A
YT S 2.7J	4016987113608	595102	D51	1	3	-	460	575	38	66	33	4.6	237	129	201	OP12A
YT R 2.7J	4016987113622	988147	D51R	0	3	-	460	575	38	66	33	4.6	237	129	201	OP12A



TIPO	EAN	JCI SAP	BCI	Esquema (EN)	Terminal (EN)	Listón	Especificaciones CCA (EN) CA (0°C) A SAE A	Cap. C20 Ah	Reserva Capacidad Mínima a 25 A	Cap. C5 Ah	Resisten. Interna m Ohm	Dimensiones (mm)			Código AMP	
												Largo	Ancho	Alto		
BLUETOP																
BT DC 5.5	4016987113592	985822	D31M	8	1 & 21	-	975	1125	75	155	68	2.5	325	158	218	OP12E
BT DC 5.0	4016987130346	551939	D27M	1	1 & 21	-	845	1000	66	140	61	2.5	309	172	200	OP12D
BT DC 4.2	4016987113547	984607	D34M	1	1 & 21	-	765	870	55	120	52	2.8	254	172	173	OP12D
BT SLI 4.2	4016987113493	984605	34M	1	1 & 21	-	815	1000	50	100	-	3.0	254	172	173	OP12C



El Amp se actualiza mensualmente.

TERMINALES:

- 1 SAE / EN
- 3 Borne JIS T1
- 8 Roscado 3/8-16 UNC 2A CRES
- 21 Roscado 3/8-16 UNC 2A CRES GM
- S Roscado 5/16 UNC 2A CRES

ESQUEMA:

- 0 Positivo derecha
- 1 Positivo izquierda
- 8 Centrados. Simétricos

La GARANTÍA por defecto de fabricación de las baterías OPTIMA es de 6 meses, según aplicación.

Líder en baterías Herméticas de GEL

- Totalmente Sin Mantenimiento. No necesita adiciones de agua
- Su construcción hermética elimina vapores corrosivos y fugas de ácido
- Permite recargas rápidas
- Mayor longevidad, mayor profundidad de descarga para las aplicaciones más exigentes
- Baja autodescarga, inferior al 2% mensual, permite un prolongado almacenaje
- Cumple con la normativa IATA para su transporte aéreo
- Su excelente calidad de fabricación asegura un servicio fiable
- Tensión / 6, 8 y 12 Voltios
- Rejillas de aleación / Plomo-calcio
- Terminales y casquillos / Forjados
- Recipiente y tapa / Polipropileno
- Electrolito / Gel tixotrópico de ácido sulfúrico
- Ventilación / Herméticas (hasta 2 PSI)
- Temperatura de funcionamiento -60°C a 60°C

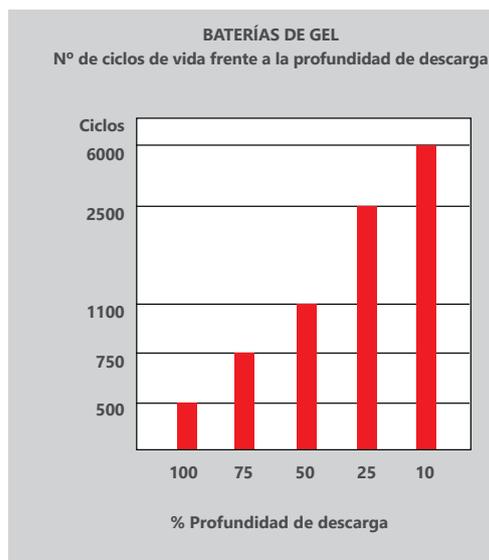
Aplicaciones

- Sillas de ruedas eléctricas
- Maquinaria limpieza
- Energía solar
- Carritos de golf
- Telecomunicaciones
- Residencial
- Bombeo agua
- Protección catódica
- Monitorización remota
- Refrigeración
- Iluminación
- Asistencia a la navegación
- Generadores eólicos
- Autocaravanas
- Y un gran número de aplicaciones más

Especificaciones de carga

Tensión de carga a 20° C (68° F) / 6V: 6.9V- 7.05V
 12V:13.8V-14.10V

Flotación a 20°C (68°F) / 6V: 6.75V-6.9V
 12V:13.5V-13.8V



Garantía 12 meses

- Por defecto de fabricación.
- Se requiere un cargador específico a tensión constante.
- Si se utiliza un cargador convencional se producirá la pérdida total de la Garantía. *Por favor consúltenos.*

Foto producto	Modelo	V	Capacidad (Ah)			CCA SAE	Medidas máx. (mm)			Peso Kg.	Tipo Terminal
			5h	20h	100h		Largo	Ancho	Alto		
GAMA GEL											
	8GGC2	6	147	180	198	585	260	181	276	31,0	DT
	8GTE35	6	180	210	220	-	245	191	270	31,3	EAPT
	8G8VGC	8	114	140	160	-	260	181	276	31,8	G (T881)
	8GU1H	12	27	31	36	200	211	130	184	11,2	LT
	M40-12 SLD G	12	34	40	48	225	197	168	175	14,4	C (INSERT)
	M22NF SLD G	12	43	51	58	210	228	139	235	17,1	G (T881)
	M34 SLD G	12	48	60	70	300	259	169	178	19,3	C (INSERT)
	M24 SLD G FT	12	63	73	85	335	260	171	210	24,3	C (INSERT)
	8G27	12	72	88	99	505	324	171	236	28,7	DT
	E31 SLD G ST	12	81	97	108	450	329	171	238	32,5	ST
	8G31DT	12	81	97	108	450	329	171	238	32,5	EAPT / ST
	E31 SLD G	12	81	97	108	450	329	171	238	31,8	B (T876)
	8G5SHP	12	110	125	137	-	345	172	290	38,6	B (T876)
	8G4D	12	153	183	210	970	527	216	254	58,9	EAPT
8G8D	12	188	225	265	1150	527	279	254	72,9	EAPT	





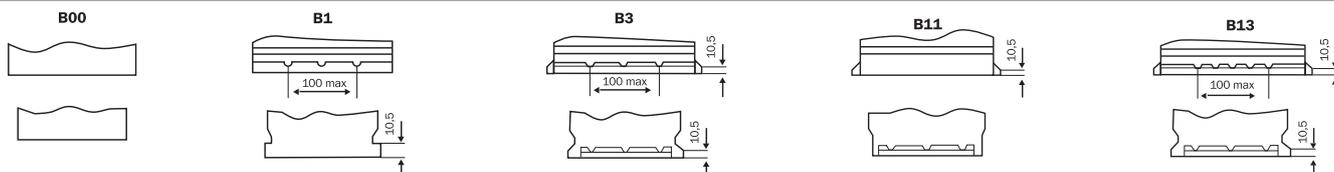
FORMULA STAR MARINA

Formula Star Marina

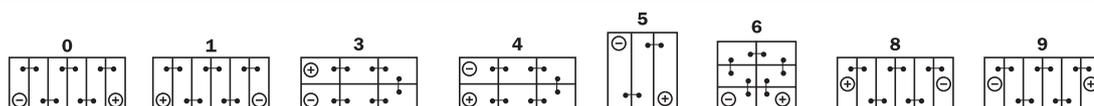
- ◆ Reducida autodescarga
- ◆ Menor sensibilidad a las sobrecargas imprevistas
- ◆ Filtro antillama, desgasificación central
- ◆ Baterías selladas, Antiderrames.
- ◆ Tecnología Calcio-Calcio, Libre mantenimiento
- ◆ Placas y separadores especiales

EAN	MODELO	V	Capacidad Ah C20	Intensidad Ah -18°C (EN)	Medidas max. (mm)			Código AMP
					Largo	Ancho	Alto	
12 MESES GARANTÍA					MARINA			
-	FS 60 MARINA	12	60	535	242	175	190	G12E
-	FS 75 MARINA	12	74	670	278	175	190	G12F
-	FS 100 MARINA	12	95	790	353	175	190	G12G
8435047915772	FS 145 MARINA	12	145	800	513	189	223	G12K
8435047915789	FS 185 MARINA	12	185	1.000	513	223	223	G12L
8435047915796	FS 230 MARINA	12	230	1.150	518	276	242	G12M

TIPOS DE LISTONES DE SUJECIÓN



ESQUEMAS DE MONTAJE



POLOS CONEXIÓN



NORMA: Fabricación conforme a la Norma EN 50342-1-(D). Cumpliendo los requisitos de los fabricantes de vehículos.

RITAR, con una larga trayectoria en la fabricación de baterías, es la primera compañía de su sector en obtener los certificados OSHAS 1801, ISO 14001 y ISO9001 en sus fábricas. DAISA elige únicamente los productos de alta calidad y cuyos procesos de fabricación son respetuosos con el medioambiente.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Construcción totalmente hermética. Sin mantenimiento, no precisan relleno de agua
- Construcción en recipiente ABS, especialmente resistente a vibraciones y golpes

ESPECIFICACIONES DE CARGA

- Tensión en flotación: 2,25 - 2,30 Vpe (25°C)
- Tensión final de carga: 2,40 - 2,45 Vpe (25°C)

APLICACIONES

- Luces de emergencia
- Telecomunicaciones
- Equipos de control
- Alarmas
- Equipos de riego
- Sistemas contraincendio
- Instrumentos de medición
- Televisión por cable
- SAI / UPS
- Elevadores magnéticos

Foto producto	Modelo	V	Capacidad (Ah) 20h	Medidas máx. (mm)			Tipo Terminal	Unidades por caja
				Largo	Ancho	Alto		
GAMA RT - PROPÓSITO GENERAL								
  	RT645	6	4,5	70	47	107	F1	20
	RT670	6	7	151	34	100	F1 / F2	20
	RT6120	6	12	151	50	101	F1 / F2	10
	RT1213	12	1,3	97	43	58	F1	20
	RT1223	12	2,3	178	35	67	F1	10
	RT1232	12	3,2	134	67	67	F1	10
	RT1245 S	12	4,5	195	47	76	F1	10
	RT1245	12	4,5	90	70	107	F1/F2	10
	RT1250	12	5	90	70	107	F1/F2	10
	RT1272	12	7,2	151	65	100	F1/F2	10
	RT1290	12	9	151	65	100	F1/F2	10
	RT12120	12	12	151	98	101	F1/F2	4
	RT12180	12	18	181	77	167	M5	4
	RT12260	12	26	166	175	125	M5	-
	RT12280	12	28	166	175	125	F3 (M5)	-
RT12280 S	12	28	165	126	174	M6	-	

Foto producto	Modelo	V	Capacidad (Ah)			Medidas máx. (mm)			Tipo Terminal
			10h	20h	100h	Largo	Ancho	Alto	

GAMA RA - PROPÓSITO GENERAL

   	RA6-150	6	150	159	178	260	180	252	M8
	RA6-200	6	200	212	238	322	177,5	247	M8
	RA6-225	6	225	-	-	322	177	247	M8
	RA12-33	12	33	35	39	195	130	180	M6
	RA12-40	12	40	42	47	198	166	171	M6
	RA12-55A	12	55	58	65	229	138	235	M6
	RA12-65	12	65	69	77	350	167	183	M6
	RA12-70 S	12	70	74	83	260	169	235	M6
	RA12-80A	12	80	85	95	350	167	183	M6
	RA12-80 S	12	80	85	95	260	169	235	M6
	RA12-90	12	90	95	107	306,5	168,5	235	M8
	RA12-100 S	12	100	106	119	306,5	168,5	235	M8
	RA12-100	12	100	106	119	328	172	222	M8
	RA12-120A	12	120	127	143	407	177	225	M8
	RA12-120 S	12	110	116	131	328	172	222	M8
	RA12-134	12	134	142	159	340	173	285	M8
	RA12-150A	12	150	159	178	483	170	240	M8
	RA12-180	12	180	190	214	530	209	219	M8
	RA12-200	12	200	212	238	522	240	224	M8
	RA12-230	12	230	244	273	521	269	208	M8
RA12-240	12	240	254	285	522	240	224	M8	
RA12-260	12	260	274	309	520	268	225	M8	

Foto producto	Modelo	V	W/cell 15 min.	Capacidad (Ah) 20h	Medidas máx. (mm)			Tipo Terminal	Unidades por caja
					Largo	Ancho	Alto		
GAMA HR - ALTA DESCARGA (+30% POTENCIA)									
	HR12-28W	12	28	7	151	65	100	F1 / F2	10
	HR12-32W	12	32	8	151	65	100	F1 / F2	10
	HR12-36W	12	36	9	151	65	100	F1 / F2	10
	HR12-48W	12	48	12	151	98	101	F1 / F2	4
	HR12-50W	12	50	14	181	77	167	F3(M5)/F13(M5)	4
	HR12-70W	12	70	18	181	77	167	F3(M5)/F13(M5)	4
	HR12-80W	12	80	20	181	77	167	F3(M5)/F13(M5)	2
	HR12-96W	12	96	24	166	175	125	F13(M5)	-
	HR12-104W	12	104	26	166	175	125	F13(M5)	-
	HR12-125W	12	125	33	195	130	168	F11(M6)	-
	HR12-150W	12	150	40	198	166	171	F11(M6)	-

Foto producto	Modelo	V	Capacidad (Ah)		Medidas máx. (mm)			Peso Kg.	Tipo Terminal
			10h	100h	Largo	Ancho	Alto		
GAMA FT / FTL - TERMINAL FRONTAL									
	FT12-55	12	55	65	291	106	230	18	M6
	FT12-90	12	90	107	563	114	188	26,5	F6
	FT12-100A	12	100	119	508	111	236	29	M8
	FT12-100 S	12	100	119	410	109	293	31	M8
	FT12-105	12	105	125	508	111	236	32,5	M8
	FT12-110	12	110	131	410	109	293	33	M8
	FT12-125	12	125	146	552	110	239	36	M8
	FT12-150	12	150	178	565	110	296	45	M8
	FT12-160	12	160	190	565	110	296	49	M8
	FT12-180	12	180	214	560	125	316	52	M8
	FT12-185	12	185	220	560	125	316	56	M8
FT12-200	12	200	238	560	125	316	57,7	M8	

Foto producto	Modelo	V	Capacidad (Ah)		Medidas máx. (mm)			Peso Kg.	Tipo Terminal
			5h	10h	Largo	Ancho	Alto		
GAMA RL - DISEÑO DE VIDA 20 AÑOS FLOTACIÓN									
	RL2200	2	175	200	170	106	342	12,2	F10(M8)
	RL2250	2	218,5	250	170	106	342	13,8	F10(M8)
	RL2300	2	262,5	300	170	150	342	17,5	F10(M8)
	RL2400	2	350	400	170	150	342	19	F10(M8)
	RL2500	2	437,5	500	196	171	342	25,5	F10(M8)
	RL2600	2	525	600	241	171	342	30	F10(M8)
	RL2800	2	700	800	285	171	342	39	F10(M8)
	RL21000	2	875	1000	383	171	372	51	F10(M8)
	RL21200	2	1050	1200	471	171	342	63	F10(M8)
	RL21500	2	1313	1500	355	337	342	85	F10(M8)
	RL22000	2	1750	2000	476	337	342	114	F10(M8)
	RL22500	2	2188	2500	476	337	342	121	F10(M8)
	RL23000	2	2665	3000	696	340	342	170	F10(M8)

La **garantía** por defecto de fabricación de las baterías RITAR es de 12 meses, según aplicación.



Almacenes y Oficinas

P. I. Mora Garay, C/ Isaac Peral, 55
33211 **GIJÓN**

Tef. **985 14 78 10** | Fax: **985 38 17 19**

P. I. Güimar, Manzana XV, Nave 5
38508 Güimar **STA. CRUZ DE TENERIFE**
Tef. **922 61 63 53**

P. I. Pocomaco, Calle-1, G-4
15190 **LA CORUÑA**
Tef. **981 29 70 00** | Fax: **981 29 87 57**



www.daisa.es

Centro Logístico

P. Miralcampo, C/ del Plástico, 4
19200 Azuqueca de Henares **GUADALAJARA**
Tef. **949 26 47 00** | Fax: **949 26 04 51**

Oficina Comercial

Pso. de la Castellana, 166 bajo 3
28046 **MADRID**
Tef. **981 29 70 00** | Fax: **91 662 18 89**

Call Center

Tels.: **98 514 78 10** | **98 514 97 04**
Fax: **98 538 17 19**

pedidos@daisa.es | info@daisa.es