

TARIFA DE PRECIOS
MARZO 2014



Comienza una nueva era.



TABLA DE AJUSTE MATERIA PRIMA (AMP)

MARZO 2014

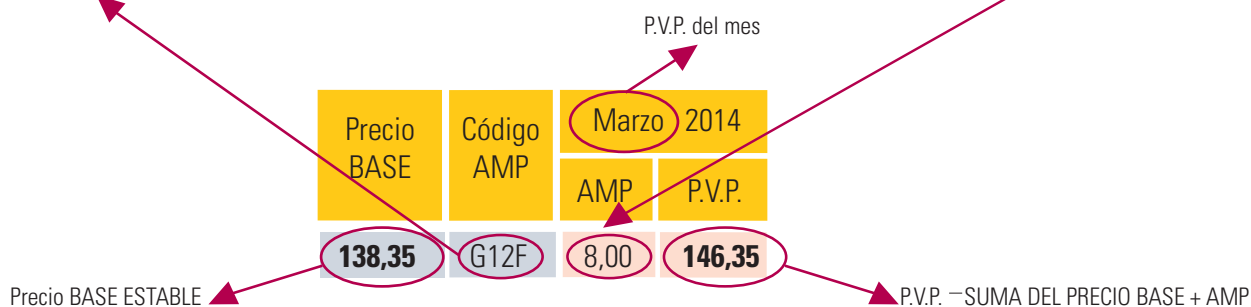
CÓDIGO AMP	DESCRIPCIÓN	V	Ah		AMP MARZO 2014
			DESDE	HASTA	
G06A	Ajuste Materia Prima Grupo 06A	6 V	0	8	0,75 €
G06B	Ajuste Materia Prima Grupo 06B	6 V	9	19	1,75 €
G06C	Ajuste Materia Prima Grupo 06C	6 V	20	34	3,50 €
G06D	Ajuste Materia Prima Grupo 06D	6 V	35	105	8,75 €
G06E	Ajuste Materia Prima Grupo 06E	6 V	106	145	8,75 €
G06F	Ajuste Materia Prima Grupo 06F	6 V	146	205	11,25 €
G06G	Ajuste Materia Prima Grupo 06G	6 V	206	999	13,50 €
G08F	Ajuste Materia Prima Grupo 08F	8 V	140	999	15,00 €
G12A	Ajuste Materia Prima Grupo 12A	12 V	0	8	0,75 €
G12B	Ajuste Materia Prima Grupo 12B	12 V	9	19	1,50 €
G12C	Ajuste Materia Prima Grupo 12C	12 V	20	34	3,75 €
G12D	Ajuste Materia Prima Grupo 12D	12 V	35	49	5,00 €
G12E	Ajuste Materia Prima Grupo 12E	12 V	50	60	6,50 €
G12F	Ajuste Materia Prima Grupo 12F	12 V	61	75	8,00 €
G12G	Ajuste Materia Prima Grupo 12G	12 V	76	92	9,75 €
G12H	Ajuste Materia Prima Grupo 12H	12 V	93	105	10,75 €
G12I	Ajuste Materia Prima Grupo 12I	12 V	106	120	12,75 €
G12J	Ajuste Materia Prima Grupo 12J	12 V	121	135	14,50 €
G12K	Ajuste Materia Prima Grupo 12K	12 V	136	145	15,75 €
G12L	Ajuste Materia Prima Grupo 12L	12 V	146	205	19,50 €
G12M	Ajuste Materia Prima Grupo 12M	12 V	206	999	24,75 €

UTILIZACIÓN PRECIO BASE + AMP

En esta tarifa de precios hemos desglosado el precio de la batería en **Precio Base** (será estable hasta nuevo lanzamiento de tarifas) más el **Ajuste de Materia Prima (AMP)**.

Precio BASE	Código AMP	€ AMP	TOTAL
----------------	---------------	----------	-------

CÓDIGO AMP	DESCRIPCIÓN	V	Ah		AMP MARZO 2014
			DESDE	HASTA	
G12F	Ajuste Materia Prima Grupo 12F	12 V	61	75	8,00 €



La metodología empleada para calcular el precio final de la batería consiste en sumarle al Precio Base el Ajuste de Materia Prima (AMP) correspondiente al mes actual de la Tabla de Ajuste de Materia Prima. Todos los meses se enviará una nueva tabla de precios con el AMP correspondiente, como la aquí impresa.

¡NOVEDAD! VSSP 2.1

LA HERRAMIENTA ALL-IN-ONE PARA BATERÍAS

El **VSSP 2.1** ofrece tres funciones principales para realizar fácilmente el servicio técnico de la batería.

- 1** Comprobación del sistema (sistema de gestión del vehículo y de la batería):
 - Identificación del vehículo como automático, manual o desconocido.
 - Diagnóstico de la ECU.
- 2** Comprobación de la batería:
 - Diagnóstico de la batería.
 - Batería en el interior o exterior del vehículo.
- 3** Sustitución de la batería en vehículos BMS, Start Stop y convencionales.

VENTAJAS ADICIONALES PARA UN SENCILLO MANEJO

ESTRUCTURA DEL MENÚ

- Flexible: la estructura optimizada del menú permite un uso más flexible.
- Fácil de usar: No hace falta conexión WiFi, sin tener que comprobar la batería ni llevar a cabo el procedimiento de sustitución.
- Respuesta rápida: acceso al último vehículo seleccionado sin reiniciar el proceso de selección.

ANÁLISIS Y REGISTRO DE BATERÍAS

- Lee y borra códigos de error del BMS

PROCEDIMIENTO SIN CONEXIÓN / MEDIANTE MEMORIA USB

- Todos los datos y las ilustraciones están disponibles en el dispositivo.
- Todos los informes se transfieren a la sección de socios mediante memoria USB.
- Las actualizaciones de software se gestionan con la memoria USB.

INFORME DE ANÁLISIS

- Informes detallados imprimibles para mejorar la comunicación con el cliente.
- Se pueden almacenar hasta 20 informes directamente en el dispositivo.
- Los informes se guardan y se administran en la sección de socios del VSSP 2.1.



PÓNGASE EN MARCHA CON LA SOLUCIÓN ALL-IN-ONE



El programa de servicios de VARTA Start-Stop (VSSP) es la primera solución del mercado que le ofrece la solución adecuada a todos los desafíos. Además de una marca reconocida como VARTA, este programa le ofrece la batería Start-Stop de VARTA adecuada, desarrollado en colaboración con los fabricantes de vehículos. El equipo de diagnóstico VSSP 2.1 guía al mecánico paso a paso para la sustitución de la batería. Gracias a las actualizaciones de software, los talleres estarán siempre preparados para los modelos de vehículos más modernos. La oferta de servicio se completa con un amplio apoyo de marketing y módulos de formación. **El VSSP ofrece a los talleres la oportunidad de prepararse para el mercado de baterías del futuro y consolidarse como un taller profesional.**

La Marca

VARTA, marca de reconocido prestigio y premiada con la cualificación técnica de proveedor de primer equipo.

VSSP 2.1

La herramienta "Todo en Uno" para el servicio técnico de baterías de los vehículos Start-Stop.

Servicios de marketing

Herramientas de venta perfectas para demostrar cualificación técnica y transmitir información.

Baterías Start-Stop

Siempre la batería adecuada del líder mundial del mercado.

Conocimientos técnicos

Software e información amplios y actualizados, perfectamente preparados para el taller.

Formación

Sólidos conocimientos técnicos para todos los talleres mediante e-learning y cursos de formación impartidos por eXponentia.



LA GAMA START-STOP, TODO UN LÍDER PARA IMPULSAR SU NEGOCIO



En 2015, la mayoría de los vehículos nuevos fabricados y vendidos en Europa contarán con tecnología Start-Stop. VARTA® no solo es el principal proveedor mundial de baterías Start-Stop, sino que ofrece además un programa de servicios Start-Stop absolutamente revolucionario. En los vehículos Start-Stop es fundamental contar con la batería adecuada. Esto se debe a que una batería inadecuada afecta a las funciones de Start-Stop, reduciéndose sensiblemente la vida útil de la propia batería. De hecho, los ensayos demuestran que las baterías convencionales pierden entre un 7 y un 16 % de su capacidad disponible justo a la semana de estar utilizándose en un vehículo Start-Stop.

Start-Stop Plus, una batería potente para automóviles de alto rendimiento

VARTA Start-Stop Plus con tecnología AGM está diseñada específicamente para cubrir las enormes demandas de energía de los vehículos equipados con sistemas Start-Stop avanzados, como el de frenada regenerativa. Esta es una batería que proporciona un rendimiento óptimo, una conductividad más rápida y una potencia de arranque fiable incluso cuando el estado de carga es bajo.

- Diseñada para funcionalidad Start-Stop avanzada
- Moderna tecnología AGM para satisfacer los requisitos de los fabricantes de primer equipo
- Resistencia a los ciclos 3 veces superior
- Alta capacidad de descarga profunda



La tecnología más moderna para vehículos Start-Stop estándar

Cuando hablamos de vehículos Start-Stop, la denominación "estándar" no significa que no sea una tecnología avanzada. Por eso nuestra batería VARTA Start-Stop ofrece unos niveles extraordinarios de fiabilidad, vida útil de la batería y rendimiento consistente. Con la tecnología EFB optimizada de esta batería, contará con energía fiable día tras día.

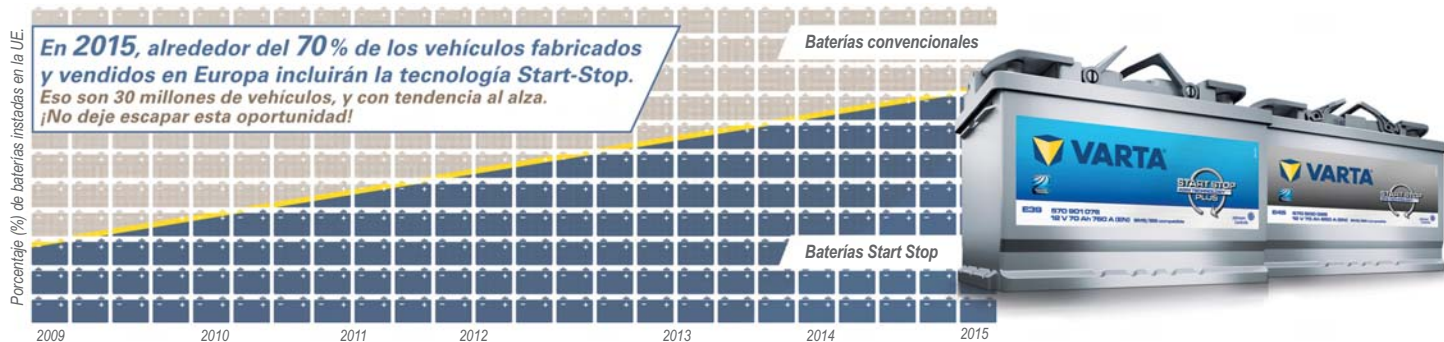
- Diseñada para funcionalidad Start-Stop estándar
- La más moderna tecnología EFB para satisfacer los requisitos de los fabricantes de primer equipo
- Resistencia a los ciclos 2 veces superior







Por qué los vehículos con sistemas Start-Stop necesitan baterías Start-Stop específicas

En los vehículos Start-Stop es fundamental contar con la batería adecuada. Esto se debe a que una batería inadecuada afecta a las funciones de Start-Stop, reduciéndose sensiblemente la vida útil de la propia batería. De hecho, los ensayos demuestran que las baterías convencionales pierden entre un 7 y un 16 % de su capacidad disponible justo a la semana de estar utilizándose en un vehículo Start-Stop.



VARTA START-STOP PARA TURISMOS CON TECNOLOGÍA START-STOP

GARANTÍA 24 MESES

START-STOP	SAP	ETN	REF	Vóltios	Capacidad en 20 h	CCA (EN)	Dimensiones (mm)			Uds/pallet	Terminal	Esquema	Sujeción	Precio BASE	Código AMP	Marzo 2014	
							Largo	Ancho	Alto							AMP	P.V.P.
VARTA START-STOP PLUS CON TECNOLOGÍA AGM (... .. 333 B51)																	
	567714	560 901 068	D52	12 V	60 Ah	680 A	242	175	190	57	1	0	B13	177,79	G12E	6,50	184,29
	567716	570 901 076	E39	12 V	70 Ah	760 A	278	175	190	48	1	0	B13	207,42	G12F	8,00	215,42
	567718	580 901 080	F21	12 V	80 Ah	800 A	315	175	190	36	1	0	B13	237,05	G12G	9,75	246,80
	567740	595 901 085	G14	12 V	95 Ah	850 A	353	175	190	36	1	0	B13	281,49	G12H	10,75	292,24
	567742	605 901 095	H15	12 V	105 Ah	950 A	393	175	190	36	1	0	B13	311,13	G12H	10,75	321,88
VARTA START-STOP CON TECNOLOGÍA EFB (... .. 333 B60)																	
	567153	560 500 056	D53	12 V	60 Ah	560 A	242	175	190	60	1	0	B13	138,44	G12E	6,50	144,94
	567156	565 500 065	D54	12 V	65 Ah	650 A	278	175	175	48	1	0	B13	149,98	G12F	8,00	157,98
	567159	570 500 065	E45	12 V	70 Ah	650 A	278	175	190	48	1	0	B13	161,51	G12F	8,00	169,51
	567172	575 500 073	E46	12 V	75 Ah	730 A	315	175	175	48	1	0	B13	173,05	G12F	8,00	181,05
	567175	570 500 073	F22	12 V	80 Ah	730 A	315	175	190	42	1	0	B13	184,59	G12G	9,75	194,34

El Ajuste de Materia Prima cambiará mensualmente. En los precios indicados no está incluido el IVA

POTENCIA
EXCEPCIONAL EN
TODAS LAS
APLICACIONES

VARTA® DYNAMIC TRIO



Cada batería de nuestra popular gama VARTA Dynamic Trio está diseñada para un uso específico, y entre todas ellas se cubre una enorme cantidad de aplicaciones. Sin embargo, todas ellas tienen algo en común: la moderna tecnología de rejilla PowerFrame®. Esta rejilla única está diseñada para ofrecer un flujo de corriente perfecto, y garantiza una resistencia menor y una conductividad óptima. Así pues, todas las baterías VARTA se recargan rápidamente, cuentan con una potencia de arranque extremadamente elevada y presentan una extraordinaria resistencia a la corrosión. En resumen, se trata de baterías diseñadas para ofrecer un rendimiento excepcional a lo largo de toda su vida útil.

SILVER Dynamic

Los vehículos de alto rendimiento con equipamiento de alta gama necesitan una batería con el máximo rendimiento. Y ahí es donde nuestra batería SILVER Dynamic destaca. Una batería absolutamente fiable, que cumple o incluso supera todos los requisitos para primeros equipos, y que cuenta con una capacidad de reserva extremadamente alta y una extraordinaria potencia de arranque en frío. En resumen, una batería SLI de calidad premium que siempre da un excelente resultado.

Principales ventajas

- Diseñada para vehículos de alto rendimiento con demandas de energía extremadamente elevadas
- Potencia de arranque en frío excepcional, de hasta el 122 %
- Tecnología de rejilla PowerFrame para una vida útil más larga
- Supera los requisitos para primeros equipos



BLUE Dynamic

¿Busca una multiusos robusta? Lo que necesita es la batería BLUE Dynamic. Nuestra batería de recambio más vendida cumple las especificaciones para primeros equipos, ofrece la mejor potencia de arranque y el mejor rendimiento de arranque en frío de su categoría, y posee una gran capacidad de carga. Este producto de alta calidad es ideal para todo tipo de vehículos.

Principales ventajas

- Diseñada para todo tipo de vehículos
- Potencia de arranque en frío óptima, de hasta el 110%
- Tecnología de rejilla PowerFrame para una vida útil más larga
- Cumple los requisitos para primeros equipos



BLACK Dynamic

Los automóviles con equipamiento eléctrico de nivel estándar puede que necesiten menos energía de la batería, pero siguen demandando un buen arranque, un rendimiento consistente y una fiabilidad absoluta. Y eso es exactamente lo que le proporciona BLACK Dynamic, una elección fiable y demostrada en el sector de los recambios.

Principales ventajas

- Diseñada para vehículos con demandas menos complejas
- Potencia de arranque en frío del 100 %
- Tecnología de rejilla PowerFrame para una vida útil más larga
- Cumple los requisitos para primeros equipos



CREADA ESPECÍFICAMENTE PARA MANTENER SU FLOTA EN RUTA



Las baterías VARTA® Promotive han sido diseñadas específicamente para suministrar energía a flotas enteras y reducir así el coste total de propiedad. Desde camiones hasta furgonetas, autocares de larga distancia, autobuses, camiones de bomberos, cosechadoras y vehículos de construcción, nuestra inigualable gama de productos le ayudará a hacer su trabajo con menos tiempo de inactividad y un coste mucho más reducido.

Promotive Silver

Disfrute de un rendimiento excelente día a día, evitando los costosos tiempos de inactividad. Promotive Silver es la elección perfecta para vehículos comerciales con gran cantidad de equipamiento, como camiones, autocares o camiones de bomberos. Este producto avanzado y sin ningún tipo de mantenimiento ofrece una gran resistencia a los ciclos y una larga vida útil gracias a nuestra tecnología Super Heavy Duty (SHD).
¿El resultado? Un importante ahorro

- Diseñada para vehículos comerciales de alto rendimiento con gran demanda de energía y requisitos exigentes de resistencia a las vibraciones
- Su moderna tecnología de primer equipo (OE) y su mínimo consumo de agua le permite conseguir un gran ahorro en el coste total de propiedad
- Supera los requisitos de la norma EN para Super Heavy Duty (SHD) (norma EN 4 y resistencia a las vibraciones V3)



Promotive Blue

¿Necesita una batería multiusos de excelente calidad? Este producto versátil cubre nuestra más amplia gama de aplicaciones, incluyendo todos los vehículos agrícolas, municipales, de reparto y de transporte de mercancías pesadas que llevan a cabo un trabajo exigente tanto sobre el asfalto como fuera de él. Y dado que Promotive Blue proporciona el mejor rendimiento en arranque en frío para grandes motores, disfrutará de su potencia y fiabilidad desde el primer arranque.

- Diseñada para vehículos comerciales de alto rendimiento con una demanda de energía estándar
- Su tecnología de primer equipo (OE) mejorada y su mínimo consumo de agua le permite conseguir un gran ahorro en el coste total de propiedad
- Cumple los requisitos de la norma EN (norma EN 3 y resistencia a las vibraciones V2)



Promotive Black

Los vehículos antiguos o con requisitos de energía menos exigentes, como excavadoras, minibuses y pequeños tractores, sí que necesitan un buen rendimiento en el que poder confiar. Gracias a su tecnología híbrida de eficacia probada, Promotive Black proporciona unas extraordinarias reservas de energía. En condiciones de trabajo normales, no requiere ningún tipo de mantenimiento, lo que permite reducir considerablemente los costes totales.

- Ideal para vehículos con requisitos de energía más reducidos
- Su tecnología estándar para primer equipo y su bajo consumo de agua permiten reducir el coste total de propiedad estándar
- Cumple los requisitos de la norma EN (norma EN 2 y resistencia a las vibraciones V1)



VARTA PROMOTIVE TRIO BATERÍAS PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES Y AUTOBUSES

GARANTÍA
12 MESES

PROMOTIVE	SAP	ETN	REF	Volios	Capacidad en 20 h	CCA (EN)	Dimensiones (mm)			Uds/pallet	Terminal	Esquema	Sujeción	Precio BASE	Código AMP	Marzo 2014	
							Largo	Ancho	Alto							AMP	P.V.P.

VARTA PROMOTIVE SILVER (.....A72)



553549	645 400 080	K7	12 V	145 Ah	800 A	513	189	223	24	1	3	B00	245,35	G12K	15,75	261,10
553555	680 108 100	M18	12 V	180 Ah	1000 A	513	223	223	21	1	3	B00	304,57	G12L	19,50	324,07
553559	725 103 115	N9	12 V	225 Ah	1150 A	518	276	242	12	1	3	B00	380,71	G12M	24,75	405,46

VARTA PROMOTIVE BLUE (.....A73)



553545	640 103 080	K10	12 V	140 Ah	800 A	513	189	223	24	1	3	B00	215,35	G12K	15,75	231,10
553552	670 103 100	M8	12 V	170 Ah	1000 A	513	223	223	21	1	3	B00	261,50	G12L	19,50	281,00
553557	715 400 115	N7	12 V	215 Ah	1150 A	518	276	242	12	1	3	B00	330,72	G12M	24,75	355,47

VARTA PROMOTIVE BLACK (.....A74)



553518	140 023 072	K13	6 V	140 Ah	720 A	260	175	236	57	1	0	B01	194,25	G06E	8,75	203,00
553519	150 030 076	L14	6 V	150 Ah	760 A	333	175	235	42	1	0	B11	208,13	G06F	11,25	219,38
553527	600 035 060	H4	12 V	100 Ah	600 A	413	175	220	36	1	1	B00	138,44	G12H	10,75	149,19
553528	600 047 060	H5	12 V	100 Ah	600 A	413	175	220	36	1	0	B00	138,44	G12H	10,75	149,19
553530	602 102 068	H13	12 V	102 Ah	680 A	330	172	240	36	1	9	B01	141,21	G12H	10,75	151,96
553533	610 047 068	I4	12 V	110 Ah	680 A	347	173	234	24	1	0	B00	152,28	G12I	12,75	165,03
553534	610 048 068	I5	12 V	110 Ah	680 A	347	173	234	24	1	1	B00	152,28	G12I	12,75	165,03
553536	610 404 068	I18	12 V	110 Ah	680 A	347	173	234	24	1	0	B01	152,28	G12I	12,75	165,03
553537	620 045 068	I8	12 V	120 Ah	680 A	513	189	223	24	1	3	B00	166,13	G12I	12,75	178,88
553538	620 109 076	I16	12 V	120 Ah	760 A	510	175	235	27	1	4	B03	166,13	G12I	12,75	178,88
553539	625 012 072	J1	12 V	125 Ah	720 A	349	175	290	24	1	0	B00	173,05	G12J	14,50	187,55
553540	625 014 072	J2	12 V	125 Ah	720 A	349	175	290	24	1	1	B00	173,05	G12J	14,50	187,55
553541	625 023 000	J3	12 V	125 Ah		286	269	230	24	1	2	B00	208,34	G12J	14,50	222,84
553544	635 052 100	J10	12 V	135 Ah	1000 A	514	175	210	24	1	3	B03	186,89	G12J	14,50	201,39
553547	643 033 095	K4	12 V	143 Ah	950 A	514	218	210	21	1	3	B03	197,97	G12K	15,75	213,72
553550	655 013 090	L2	12 V	155 Ah	900 A	513	223	223	21	1	3	B00	214,58	G12L	19,50	234,08
553551	655 104 090	L5	12 V	155 Ah	900 A	510	218	230	21	1	4	B03	214,58	G12L	19,50	234,08
553554	680 033 110	M7	12 V	180 Ah	1100 A	513	223	223	21	1	4	B03	249,19	G12L	19,50	268,69
553556	700 038 105	N2	12 V	200 Ah	1050 A	518	276	242	12	1	3	B00	276,88	G12L	19,50	296,38

GARANTÍA del fabricante en caso de defectos de fabricación: Una aplicación inadecuada anula el derecho a la garantía.

El Ajuste de Materia Prima cambiará mensualmente. En los precios indicados no está incluido el IVA

SISTEMA DE LABERINTO EN LA TAPA

- **Sistema de laberinto de tapa** hace que la batería esté protegida al 100% contra vuelcos, con ángulos de inclinación de hasta 90°.
- **Filtro anti-llamas** integrado en la tapa con sistema de laberinto proporciona una evacuación segura de los gases generados.
- **Tapón de seguridad** que funciona como rompeolas en el interior de la batería, garantizando la máxima protección contra escapes incluso con fuertes sacudidas.
- **Tecnología de calcio/plata** que proporciona reservas de fuerza inagotables para todos los desafíos. La aleación de la rejilla, única en Europa, consistente en una rejilla positiva de calcio/plata y una rejilla negativa de calcio, reduce al mínimo el consumo de agua dentro de la batería. Además, gracias al uso de placas más gruesas, aumenta la resistencia de los ciclos.

- 1 El vapor de agua se condensa en la tapa de la batería.
- 2 Gracias al diseño de la tapa, el agua regresa de forma segura a la batería.



- 1 Protección contra corriente de retorno.
- 2 Desgasificación central.
- 1 Arandela adicional para aumentar la seguridad contra vuelcos.
- 1 Rejilla positiva: calcio/plata.
- 2 Rejilla negativa: calcio.



RENDIMIENTO PROFESIONAL PARA TODAS LAS NECESIDADES



Nuestra gama Professional 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 carros y caddies de golf, elija nuestras baterías Professional Deep Cycle o Professional Deep Cycle AGM y disfrutará de un rendimiento y una fiabilidad excepcionales.

- La batería Professional Starter 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. Con un gran rendimiento energético, ofrece unas prestaciones extraordinarias una y otra vez sin necesidad de mantenimiento.
- Las embarcaciones y las autocaravanas con menos demanda de energía siguen necesitando el producto adecuado para conseguir el mejor rendimiento. Para eso hemos desarrollado VARTA Professional Dual Purpose. Duradera y sin mantenimiento, es ideal para utilización de temporada.
- En aplicaciones de ocio con demandas de energía moderadas, VARTA Professional Dual Purpose AGM sirve para proporcionar energía a todos los accesorios y sistemas electrónicos, y también para arrancar el motor. Esta batería es ideal para la utilización de temporada gracias a su baja autodescarga.
- Si necesita una batería para moverse por los campos de golf, VARTA Professional Deep Cycle está diseñada para ofrecer el rendimiento de ciclo profundo que usted necesita. Estos productos de gran solidez están diseñados específicamente para durar, con un material activo de alta densidad y una rejilla de una aleación especial que le permite soportar el esfuerzo que suponen los ciclos repetitivos y la vibración, todo ello sin pérdida de material activo ni de capacidad.



LA NUEVA SOLUCIÓN DE AHORRO PARA TODOS LOS TAXIS

VARTA TAXI con tecnología AGM

Cuando alguien depende de un vehículo para poder realizar su trabajo, es fundamental que nunca le deje en la estacada. Con nuestras nuevas baterías VARTA TAXI con tecnología AGM, tendrá la tranquilidad de contar con un producto diseñado para destacar en desplazamientos con continuos arranques y paradas. Y gracias a la tecnología de las baterías VARTA, y a que no requieren mantenimiento, todo para usted será beneficio.

- Vida útil hasta 3 veces más larga que las baterías convencionales
- Resistencia a los ciclos hasta 3 veces superior a la de las baterías convencionales
- Mejor valor de coste por ciclo
- Cumple la especificación para primeros equipos



VARTA PROFESSIONAL DEEP CYCLE

**GARANTÍA
6 MESES**

PROFESSIONAL	SAP	ETN	REF	Volts	Capacidad			Reserva Capacidad a 25 A	CCA (EN)	Dimensiones (mm)			Terminal	Esquema	Sujeción	Precio BASE	Código AMP	Marzo 2014	
					20 h	10 h	5 h			Largo	Ancho	Alto						AMP	P.V.P.

VARTA PROFESSIONAL STARTER



593700	930 052 047	LFS52	12 V	52 Ah	-	-	-	470 A	207	175	190	1	0		87,98	G12E	6,50	94,48
593701	930 060 054	LFS60	12 V	60 Ah	-	-	-	540 A	242	175	190	1	0		92,29	G12E	6,50	98,79
593702	930 074 068	LFS74	12 V	74 Ah	-	-	-	680 A	278	175	190	1	0		113,83	G12F	8,00	121,83
593703	930 095 080	LFS95	12 V	95 Ah	-	-	-	800 A	353	175	190	1	0		146,13	G12H	10,75	156,88

VARTA PROFESSIONAL DUAL PURPOSE



585428	812 071 000	LFS75	12 V	75 Ah	67 Ah	60 Ah	124 Min.	600 A	260	175	225	1	1		113,86	G12F	8,00	121,86
585427	811 053 057	LFS105	12 V	105 Ah	94 Ah	85 Ah	190 Min.	750 A	330	175	240	1	9		162,75	G12H	10,75	173,50
585549	930 060 056	LFD60	12 V	60 Ah	55 Ah	51 Ah	109 Min.	560 A	242	175	190	1	0		134,28	G12E	6,50	140,78
585561	930 075 065	LFD75	12 V	75 Ah	69 Ah	64 Ah	141 Min.	650 A	278	175	190	1	0		139,23	G12F	8,00	147,23
585564	930 090 080	LFD90	12 V	90 Ah	83 Ah	77 Ah	174 Min.	800 A	353	175	190	1	0		171,36	G12G	9,75	181,11
585430	930 140 080	LFD140	12 V	140 Ah	129 Ah	119 Ah	284 Min.	800 A	513	189	223	1	3		264,18	G12K	15,75	279,93
585431	930 180 100	LFD180	12 V	180 Ah	166 Ah	153 Ah	377 Min.	1000 A	513	223	223	1	3		332,90	G12L	19,50	352,40
585429	930 230 115	LFD230	12 V	230 Ah	212 Ah	196 Ah	499 Min.	1050 A	518	276	242	1	3		406,98	G12M	24,75	431,73

VARTA PROFESSIONAL DUAL PURPOSE AGM



590712	840 060 068	LA60	12 V	60 Ah	57 Ah	55 Ah	125 Min.	680 A	242	175	190	1	0		184,59	G12E	6,50	191,09
590713	840 070 076	LA70	12 V	70 Ah	65 Ah	60 Ah	133 Min.	760 A	278	175	190	1	0		215,35	G12F	8,00	223,35
590714	840 080 080	LA80	12 V	80 Ah	77 Ah	75 Ah	176 Min.	800 A	315	175	190	1	0		246,12	G12G	9,75	255,87
590715	840 095 085	LA95	12 V	95 Ah	90 Ah	85 Ah	198 Min.	850 A	353	175	190	1	0		292,26	G12H	10,75	303,01
590716	840 105 095	LA105	12 V	105 Ah	100 Ah	95 Ah	224 Min.	950 A	394	175	190	1	0	B13	323,02	G12H	10,75	333,77

VARTA PROFESSIONAL DEEP CYCLE AGM



585396	830 024 016	LAD24	12 V	24 Ah	22 Ah	20 Ah	27 Min.	160 A	165	176	125	M5	0	B00	103,19	G12C	3,75	106,94
585397	830 060 037	LAD60	12 V	60 Ah	54 Ah	49 Ah	100 Min.	370 A	265	166	188	1	0	B00	202,73	G12E	6,50	209,23
585398	830 070 045	LAD70	12 V	70 Ah	63 Ah	58 Ah	115 Min.	450 A	260	169	230,5	1	0	B00	239,15	G12F	8,00	247,15
585399	830 085 051	LAD85	12 V	85 Ah	77 Ah	70 Ah	145 Min.	510 A	260	169	230,5	1	0	B00	264,99	G12G	9,75	274,74
585400	830 115 060	LAD115	12 V	115 Ah	104 Ah	91 Ah	200 Min.	600 A	328	172	233,5	1	0	B00	325,38	G12I	12,75	338,13
585401	830 150 090	LAD150	12 V	150 Ah	135 Ah	123 Ah	285 Min.	900 A	484	171	241	1	0	B00	430,10	G12L	19,50	449,60
585402	830 260 152	LAD260	12 V	260 Ah	234 Ah	214 Ah	578 Min.	1525 A	521	269	239,5	1	0	B00	738,01	G12M	24,75	762,76

VARTA PROFESSIONAL DEEP CYCLE



598635	300 208 000	GC2_1	6 V	208 Ah	184 Ah	163 Ah	415 Min.	-	261	181	283	1	0	B00	235,00	G06G	13,50	248,50
598636	300 216 000	GC2_2	6 V	216 Ah	194 Ah	174 Ah	445 Min.	-	261	181	283	1	0	B00	244,00	G06G	13,50	257,50
598638	300 232 000	GC2_3	6 V	232 Ah	206 Ah	183 Ah	475 Min.	-	261	181	283	1	0	B00	255,00	G06G	13,50	268,50
598640	400 170 000	GC8	8 V	170 Ah	153 Ah	138 Ah	337 Min.	-	261	181	283	1	1	B00	252,00	G08F	15,00	267,00

VARTA TAXI AGM

**GARANTÍA
24 MESES**

TAXI	SAP	ETN	REF	Volts	Capacidad en 20 h	CCA (EN)	Dimensiones (mm)			Uds/pallet	Terminal	Esquema	Sujeción	Precio BASE	Código AMP	Marzo 2014	
							Largo	Ancho	Alto							AMP	P.V.P.

VARTA TAXI AGM



598864	560 901 068	TA01	12 V	60 Ah	680 A	242	175	190	57	1	0	B13	169,32	G12E	6,50	175,82
590065	570 901 076	TA02	12 V	70 Ah	760 A	278	175	190	48	1	0	B13	197,54	G12F	8,00	205,54
598866	580 901 080	TA03	12 V	80 Ah	800 A	315	175	190	36	1	0	B13	225,76	G12G	9,75	235,51
598867	595 901 085	TA04	12 V	95 Ah	850 A	353	175	190	36	1	0	B13	268,09	G12H	10,75	278,84
598868	605 901 095	TA05	12 V	105 Ah	950 A	393	175	190	36	1	0	B13	296,31	G12H	10,75	307,06

El Ajuste de Materia Prima cambiará mensualmente. En los precios indicados no está incluido el IVA

VARTA® POWERSPORTS POTENCIA ADECUADA EN TODO MOMENTO




- Desarrollada para motocicletas, biplazas side-by-side, motos acuáticas y cortacéspedes con asiento, tanto para vehículos estándar como de alto rendimiento.
- Ofrece la máxima potencia incluso en condiciones extremas.

- Potencia de arranque fiable sean cuales sean las condiciones meteorológicas.
- Construcción robusta para soportar las vibraciones, ya sea por senderos, en la nieve o sobre las olas.

VARTA FUNSTART

**GARANTÍA
6 MESES**

FUNSTART	SAP	ETN	CÓDIGO JIS	REF	Volios	Capac. en Ah	CCA (EN)	Dimensiones (mm)			Uds/caja	Polos conexión	Esquema	Precio BASE	Código AMP	Marzo 2014	
								Largo	Ancho	Alto						AMP	P.V.P.
VARTA FUNSTART GEL (.....A51 2)																	
	549686	519 901 017	-	51901	12 V	19 Ah	170 A	186	82	173	-	Y3	0	164,50	G12B	1,50	166,00
VARTA FUNSTART AGM (.....A51 4)																	
	549618	503 014 003	YT4L-4 / YT4L-BS	50314	12 V	3 Ah	30 A	114	71	86	6	Y5	0	36,80	G12A	0,75	37,55
	549620	503 903 004	YTR4A-BS	50303	12 V	3 Ah	40 A	114	49	86	10	Y12	4	47,60	G12A	0,75	48,35
	549623	504 012 003	YTX5L-4 / YTX5L-BS	50412	12 V	4 Ah	30 A	114	71	106	6	Y5	0	42,70	G12A	0,75	43,45
	549628	506 014 005	YTX7L-4 / YTX7L-BS	50614	12 V	6 Ah	50 A	114	71	131	6	Y5	0	49,25	G12A	0,75	50,00
	549629	506 015 005	YTX7A-4 / YTX7A-BS	50615	12 V	6 Ah	50 A	151	88	94	6	Y5	1	50,75	G12A	0,75	51,50
	549633	507 901 012	YT7B-4 / YT7B-BS	50701	12 V	7 Ah	120 A	150	66	94	6	Y11	1	56,50	G12A	0,75	57,25
	549634	507 902 011	TTZ7S-4 / TTZ7S-BS	50702	12 V	5 Ah	120 A	113	70	105	6	Y5	0	53,30	G12A	0,75	54,05
	549635	508 012 008	YTX9-4 / YTX9-BS	50812	12 V	8 Ah	80 A	152	88	106	6	Y5	1	51,90	G12A	0,75	52,65
	549637	508 901 015	TTZ10S-4 / TTZ10S-BS	50801	12 V	8 Ah	150 A	150	87	93	6	Y11	1	74,20	G12A	0,75	74,95
	549643	509 901 020	TTZ12S-4 / TTZ12S-BS	50901	12 V	9 Ah	200 A	150	87	110	4	Y11	1	86,60	G12B	1,50	88,10
	549644	509 902 008	YT9B-4 / YT9B-BS	50902	12 V	9 Ah	80 A	149	70	105	4	Y11	1	67,90	G12B	1,50	69,40
	549645	510 012 009	YTX12-4 / YTX12-BS	51012	12 V	10 Ah	90 A	152	88	131	4	Y5	1	57,40	G12B	1,50	58,90
	549650	511 901 914	YT12A-4 / YT12A-BS	51101	12 V	11 Ah	140 A	150	88	105	4	Y5	1	77,80	G12B	1,50	79,30
	549651	511 902 023	TTZ14S-4 / TTZ14S-BS	51102	12 V	11 Ah	230 A	150	87	110	4	Y11	1	87,20	G12B	1,50	88,70
	549655	512 014 010	YTX14-4 / YTX14-BS	51214	12 V	12 Ah	100 A	152	88	147	4	Y5	1	65,30	G12B	1,50	66,80
	549657	512 901 019	YT12B-4 / YT12B-BS	51201	12 V	12 Ah	190 A	151	70	131	4	Y11	1	75,10	G12B	1,50	76,60
	549658	512 903 013	YT14B-4 / YT14B-BS	51203	12 V	12 Ah	130 A	152	70	150	4	Y11	1	89,90	G12B	1,50	91,40
	549667	514 901 022	YTX16-4-1 / YTX16-BS-1	51401	12 V	14 Ah	220 A	150	87	161	3	Y1	1	83,95	G12B	1,50	85,45
	549668	514 902 022	YTX16-4 / YTX16-BS	51402	12 V	14 Ah	220 A	150	87	161	3	Y4	1	86,00	G12B	1,50	87,50
	549676	518 901 026	YTX20L-4 / YTX20L-BS	51801	12 V	18 Ah	260 A	177	88	156	3	Y4	0	82,75	G12B	1,50	84,25
	549677	518 902 026	YTX20-4 / YTX20-BS	51802	12 V	18 Ah	260 A	177	88	156	3	Y4	1	88,20	G12B	1,50	89,70

VARTA FUNSTART

GARANTÍA
6 MESES

FUNSTART	SAP	ETN	CÓDIGO JIS	REF	Volios	Capac. en Ah	CCA (EN)	Dimensiones (mm)			Uds/caja	Polos conexión	Esquema	Precio BASE	Código AMP	Marzo 2014	
								Largo	Ancho	Alto						AMP	P.V.P.

VARTA FUNSTART FRESHPACK (... .. A51 4)



586184	004 014 001	6N4-2A-2 / 6N4-2A-4 6N4-2A-7 / 6N4A-2A-4	00414	6 V	4 Ah	10 A	71**	71	96	20	K30	0	32,15	G06A	0,75	32,90
549608	006 012 003	6N6-3B-1	00612	6 V	6 Ah	30 A	100**	57	110	6	Y6	0	32,65	G06A	0,75	33,40
586185	008 011 004	B49-6	00811	6 V	8 Ah	40 A	91	83	161	6	Y6	1	44,00	G06A	0,75	44,75
558130	012 014 008	6N11A-3A	01214	6 V	12 Ah	80 A	122**	61	135	6	Y6	7	40,50	G06B	1,75	42,25
558132	503 012 001	YB3L-A	50312	12 V	3 Ah	10 A	100**	58	112	8	Y6	0	35,25	G12A	0,75	36,00
558134	503 013 001	YB3L-B	50313	12 V	3 Ah	10 A	100**	58	112	8	Y6	0	38,00	G12A	0,75	38,75
549622	504 011 002	YB4L-B	50411	12 V	4 Ah	20 A	121**	71	93	6	Y5	0	31,25	G12A	0,75	32,00
558136	505 012 003	12N5-3B / YB5L-B	50512	12 V	5 Ah	30 A	121**	61	131	6	Y4	0	42,20	G12A	0,75	42,95
558138	506 011 004	12N5.5-3B	50611	12 V	6 Ah	40 A	136**	61	131	4	Y6	0	40,85	G12A	0,75	41,60
586189	506 012 004	12N5.5A-3B	50612	12 V	6 Ah	40 A	103	90	114	6	Y6	0	47,00	G12A	0,75	47,75
558140	507 012 004	12N7-3B / YB7L - B	50712	12 V	7 Ah	40 A	136**	76	134	4	Y6	0	44,65	G12A	0,75	45,40
586220	507 013 004	12N7-4A	50713	12 V	7 Ah	40 A	135	75	133	6	Y6	1	47,45	G12A	0,75	48,20
549632	507 101 008	GM7CZ-3D / YB7C - A	507101	12 V	7 Ah	80 A	130	90**	114	4	Y3	0	51,55	G12A	0,75	52,30
558142	508 013 008	YB7-A	50813	12 V	8 Ah	80 A	137**	76	134	6	Y6	1	47,80	G12A	0,75	48,55
549640	509 014 008	12N9-4B-1 / YB9-B	50914	12 V	9 Ah	80 A	136**	76	140	4	Y6	1	43,05	G12B	1,50	44,55
558144	509 015 008	12N9-3B / YB9L-B	50915	12 V	9 Ah	80 A	136**	76	140	4	Y6	0	45,05	G12B	1,50	46,55
549642	509 016 008	YB9L-A2	50916	12 V	9 Ah	80 A	135**	75	139	4	Y2	0	50,55	G12B	1,50	52,05
558146	511 012 009	12N10-3A / 12N10-3A-1 12N10-3A-2 / YB10L-A2	51112	12 V	11 Ah	90 A	136**	91	146	4	Y8	0	55,25	G12B	1,50	56,75
558148	511 013 009	12N10-3B / YB10L-B / YB10L-B2	51113	12 V	11 Ah	90 A	136**	91	146	6	Y6	0	55,30	G12B	1,50	56,80
558150	512 011 012	12N12A-4A1 / YB12A-A	51211	12 V	12 Ah	120 A	136**	82	161	4	Y6	1	52,50	G12B	1,50	54,00
558152	512 013 012	YB12AL-A / YB12AL-A2	51213	12 V	12 Ah	120 A	136**	82	161	4	Y6	0	59,70	G12B	1,50	61,20
549656	512 015 012	YB12A-B	51215	12 V	12 Ah	120 A	136**	82	162	4	Y6	1	63,00	G12B	1,50	64,50
549662	514 011 014	12N14-3A / YB14L-A2	51411	12 V	14 Ah	140 A	136**	91	166	4	Y8	0	58,20	G12B	1,50	59,70
558154	514 012 014	YB14-A2	51412	12 V	14 Ah	140 A	136**	91	168	4	Y8	1	62,85	G12B	1,50	64,35
558156	514 013 014	YB14L-B2	51413	12 V	14 Ah	140 A	136**	89	166	6	Y8	0	62,85	G12B	1,50	64,35
586222	514 014 014	YB14-B2	51414	12 V	14 Ah	190 A	134	89	176	6	Y8	1	68,30	G12B	1,50	69,80
586223	514 401 019	YB14A-A2	514401	12 V	14 Ah	190 A	134	89	176	6	Y8	0	71,95	G12B	1,50	73,45
558158	516 015 016	YB16B-A / YB16B-A1	51615	12 V	16 Ah	160 A	160**	90	161	3	Y4	1	87,30	G12B	1,50	88,80
558160	516 016 012	YB16AL-A2	51616	12 V	16 Ah	120 A	205**	72	164	3	Y2	0	71,85	G12B	1,50	73,35
558162	518 014 015	51814	51814	12 V	18 Ah	150 A	186**	82	171	2	Y10	0	82,30	G12B	1,50	83,80
558164	518 015 018	YB18L-A	51815	12 V	18 Ah	180 A	181**	92	164	2	Y7	0	84,10	G12B	1,50	85,60
558166	519 011 019	YB16L-B	51911	12 V	19 Ah	190 A	176**	101	156	2	Y6	0	86,05	G12B	1,50	87,55
558168	519 012 019	YB16-B	51912	12 V	19 Ah	190 A	176**	101	156	2	Y6	1	85,55	G12B	1,50	87,05
549684	519 013 017	51913	51913	12 V	19 Ah	170 A	186**	82	171	2	Y10	0	82,90	G12B	1,50	84,40
558170	519 014 018	YB16CL-B	51914	12 V	19 Ah	180 A	176	101	176	2	Y5	0	87,10	G12B	1,50	88,60
558172	520 012 020	Y50-N18L-A / Y50N 18L-A2	52012	12 V	20 Ah	200 A	207**	92	164	2	Y7	0	84,15	G12C	3,75	87,90
586227	520 016 020	SY50-N18L-AT	52016	12 V	20 Ah	200 A	205	90	162	3	Y7	0	92,10	G12C	3,75	95,85
558174	524 101 020	12N24-4	52401	12 V	24 Ah	200 A	186	125	178	2	Y3	1	99,05	G12C	3,75	102,80
558175	525 015 022	52515 / Y60-N24L-A	52515	12 V	25 Ah	220 A	186**	130	171	2	Y10	0	105,15	G12C	3,75	108,90
549696	530 030 030	53030	53030	12 V	30 Ah	300 A	186**	130	171	2	Y10	0	99,20	G12C	3,75	102,95
586228	530 400 030	YB30L-B	53000	12 V	30 Ah	300 A	168	132	176	2	Y4	0	113,75	G12C	3,75	117,50

VARTA POWERSPORTS GARDENING (... .. A51 2)



593735	522 450 034	U1(9)	-	12 V	22 Ah	340 A	196	132	183	-	Y14	1	80,35	G12C	3,75	84,10
593738	522 451 034	U1R(9)	-	12 V	22 Ah	340 A	196	132	183	-	Y14	0	78,70	G12C	3,75	82,45

(**)Baterías con desgasificación central a través de la tapa.

El Ajuste de Materia Prima cambiará mensualmente. En los precios indicados no está incluido el IVA



La batería OPTIMA está basada en la Tecnología SpiralCell®. En lugar de las placas planas usadas en las baterías convencionales, OPTIMA utiliza dos delgadas 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. Esto hace que la batería sea compacta, robusta y fácil de montar.

RED TOP

- Baterías de arranque profesional todo el tiempo.
- Capaces de sustituir baterías hasta 4 veces más grandes.
- Hasta 3 veces más vida útil.
- Seguras. Gasificación prácticamente nula.
- Totalmente herméticas y 100% libres de mantenimiento.
- Instalables en cualquier posición.

YELLOW TOP

- Baterías de ciclo profundo totalmente herméticas.
- Mayor tensión en cto. abierto: 13,20 V
- Hasta 400 ciclos 100% DOD.
- Recarga ultra rápida gracias a la mínima resistencia interna.
- Resistente a todo tipo de vibraciones.

BLUE TOP

- Baterías marinas SLI y ciclo profundo.
- Sin corrosión.
- Pueden operar en inmersión.
- Resistente a las vibraciones.
- Seguras. Gasificación prácticamente nula.

Tecnología SpiralCell

Para soportar las vibraciones y prolongar la vida útil.

Separadores de fibra de vidrio AGM

que absorben el electrolito como una esponja para eliminar el riesgo de derrames.

Celdas comprimidas a alta presión para mayor resistencia a vibraciones.



Sólidas conexiones en tapa

para maximizar el tamaño de las placas. Sin soldaduras.

99,9% plomo puro.

Gracias al concepto SpiralCell no se necesitan aleantes.

BATERÍA DE ARRANQUE OPTIMA® REDTOP® CON MÁXIMA POTENCIA

100% libre de escapes y sin mantenimiento. Pensadas para vehículos tuneados, todo terreno, 4x4, camiones y vehículos agrícolas, las baterías OPTIMA® resisten las elevadas temperaturas que se alcanzan bajo el capó de vehículos con motores de gran potencia. 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. Además, la exclusiva tecnología SpiralCell® inmoviliza los componentes internos, lo que permite a las baterías OPTIMA® resistir niveles muy elevados de vibración.

La batería OPTIMA® RedTop® demuestra su **extraordinaria capacidad de arranque** en la agricultura, donde el uso de la maquinaria suele ser estacional. Aunque se deje en el tractor o en la cosechadora durante todo el invierno, la batería RedTop® arranca siempre a la primera. La clave para esta potencia de arranque es la tecnología SpiralCell® de OPTIMA®, capaz de arrancar grandes motores diesel con una batería tan pequeña como la de un automóvil normal y que se puede montar en zonas con muy poco espacio. Esta potente batería también presenta una **resistencia sin igual ante vibraciones, golpes y colisiones**. La robusta estructura de la RedTop® **soporta las condiciones más duras sin escapes y sin interrupciones**. La batería se debe desconectar si no se va a utilizar durante un largo tiempo.

BATERÍAS OPTIMA® YELLOWTOP® DE CICLO PROFUNDO PARA APLICACIONES EXTREMAS

Las baterías OPTIMA® YellowTop® están hechas para instalarlas y olvidarse de ellas. Garantizan **potencia sin interrupción durante todo el ciclo de descarga**, por muy difícil que sea la situación (humedad, calor, suciedad, vibraciones extremas o descargas muy frecuentes). 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. Todo ello se debe a la tecnología SpiralCell® de OPTIMA®, que combina las ventajas de una batería de arranque con las de una batería de ciclo profundo. La YellowTop® **se puede cargar y descargar muchas veces sin pérdida de capacidad**, y es **ideal para uso estacional** debido a su mínimo índice de autodescarga.

Las baterías OPTIMA® YellowTop® están **pensadas para casos extremos**. Tanto si pone su vehículo a tope de decibelios como si lo somete a los rigores de la conducción todo terreno, necesita una batería preparada para todo. Las baterías OPTIMA® con tecnología patentada SpiralCell® combinan características de ciclo profundo con una **resistencia extrema a las vibraciones** y protección contra escapes, ofreciendo así toda la potencia que necesita un vehículo de gran potencia. Si su vehículo tiene muchos accesorios, como sistemas estéreo/AV de gama alta, luces adicionales, remolques o sistemas hidráulicos, una batería estándar no es suficiente. Las baterías OPTIMA® YellowTop® ofrecen el rendimiento y la capacidad de carga que su vehículo demanda.

BATERÍAS OPTIMA® BLUETOP® DE ARRANQUE Y DE 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. Todas estas ventajas, hacen de la batería OPTIMA® BlueTop® la elección idónea para toda una variedad de embarcaciones que precisan combinar las distintas propiedades de la batería en función de las condiciones de uso y de las necesidades de energía.

Su exclusiva tecnología SpiralCell® le permite funcionar durante más tiempo y recargarse más rápido, y hace que su vida útil sea el doble que la de una batería convencional. Además **no tiene escapes**, se puede almacenar durante más tiempo y **su resistencia a las vibraciones es 15 veces más alta**, por no hablar de su **increíble resistencia al calor**. La distinguirá en su tienda de baterías por su color y su característico diseño con seis secciones.



REDTOP

TIPO	JCI SAP	BCI	ESQUEMA (EN)	TERMINAL (EN)	LISTÓN	ESPECIFICACIONES		CAP. C20 Ah	RESERV. CAP. MIN. A 25 A	CAP. C5 Ah	RESISTEN. INTERNA m Ohm	Dimensiones (mm)			Precio BASE	Código AMP	Marzo 2014	
						CCA (EN) A	CA (0°C) SAE A					Largo	Ancho	Alto			AMP	P.V.P.
RT C 4.2	985821	34C	8	1	-	815	1000	50	100	-	3.0	254	172	184	191,31	G12F	8,00	199,31
RT S 4.2	982922	34	1	1	-	815	1000	50	100	-	3.0	254	172	173	191,31	G12F	8,00	199,31
RT R 4.2	984604	34R	0	1	B11	815	1000	50	100	-	3.0	254	172	173	191,31	G12F	8,00	199,31
RT U 4.2	982923	34/78	1	1 & 21	-	815	1000	50	100	-	3.0	254	172	173	193,45	G12F	8,00	201,45
RT F 4.2	549424	78	1	1	B11	815	1000	50	100	-	3.1	254	172	184	193,45	G12F	8,00	201,45
RT S 3.7	982921	25	1	1	B1	730	910	44	90	-	3.0	237	172	168	178,01	G12E	6,50	184,51
RT R 3.7	988144	35	0	1	B1	730	910	44	90	-	3.0	237	172	168	178,01	G12E	6,50	184,51
RT U 3.7	984610	75/25	1	1 & 21	B1	730	910	44	90	-	3.0	237	172	168	180,14	G12E	6,50	186,64
RT S 2.1	984606	6 Voltios	8	1	B11	815	1000	50	100	-	1.9	252	90	185	151,92	G12D	5,00	156,92



YELLOWTOP

TIPO	JCI SAP	BCI	ESQUEMA (EN)	TERMINAL (EN)	LISTÓN	ESPECIFICACIONES		CAP. C20 Ah	RESERV. CAP. MIN. A 25 A	CAP. C5 Ah	RESISTEN. INTERNA m Ohm	Dimensiones (mm)			Precio BASE	Código AMP	Marzo 2014	
						CCA (EN) A	CA (0°C) SAE A					Largo	Ancho	Alto			AMP	P.V.P.
YT S 5.5	985823	D31A	8	1	-	975	1125	75	155	68	2.5	325	158	218	270,87	G12G	9,75	280,62
YT S 4.2	982924	D34	1	1	-	765	870	55	120	52	2.8	254	172	173	217,19	G12G	9,75	226,94
YT U 4.2	982925	D34 / 78	1	1 & 21	-	765	870	55	120	52	2.8	254	172	173	219,33	G12G	9,75	229,08
YT R 3.7	998673	D35	0	1	B1	660	870	48	98	44	3.2	237	172	168	204,23	G12F	8,00	212,23
YT S 2.7	988146	D51	1	1	-	460	575	38	66	33	4.6	237	129	201	160,37	G12D	5,00	165,37
YT R 2.7	988148	D51R	0	1	-	460	575	38	66	33	4.6	237	129	201	160,37	G12D	5,00	165,37
YT S 2.1	984608	6 Voltios	8	1	-	765	870	55	120	52	4.0	252	90	185	163,93	G12D	5,00	168,93
YT S 2.7J	595102	D51	1	3	-	460	575	38	66	33	4.6	237	129	201	160,37	G12D	5,00	165,37
YT R 2.7J	988147	D51R	0	3	-	460	575	38	66	33	4.6	237	129	201	160,37	G12D	5,00	165,37



BLUETOP

TIPO	JCI SAP	BCI	ESQUEMA (EN)	TERMINAL (EN)	LISTÓN	ESPECIFICACIONES		CAP. C20 Ah	RESERV. CAP. MIN. A 25 A	CAP. C5 Ah	RESISTEN. INTERNA m Ohm	Dimensiones (mm)			Precio BASE	Código AMP	Marzo 2014	
						CCA (EN) A	CA (0°C) SAE A					Largo	Ancho	Alto			AMP	P.V.P.
BT DC 5.5	985822	D31M	8	1 & 21	-	975	1125	75	155	68	2.5	325	158	218	273,00	G12G	9,75	282,75
BT DC 5.0	551939	D27M	1	1 & 21	-	845	1000	66	140	61	2.5	309	172	200	249,33	G12G	9,75	259,08
BT DC 4.2	984607	D34M	1	1 & 21	-	765	870	55	120	52	2.8	254	172	173	219,33	G12G	9,75	229,08
BT SLI 4.2	984605	34M	1	1 & 21	-	815	1000	50	100	-	3.0	254	172	173	193,45	G12F	8,00	201,45



El Ajuste de Materia Prima cambiará mensualmente. En los precios indicados no está incluido el IVA

TERMINALES:

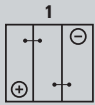
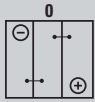
- 1 SAE / EN
- 8 Roscado 3/8-16 UNC 2A CRES
- 21 Roscado 3/8-16 UNC 2A CRES GM
- S Roscado 5/16 UNC 2A CRES

ESQUEMA:

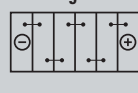
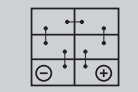
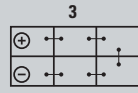
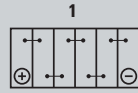
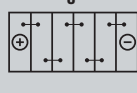
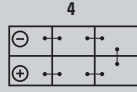
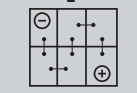
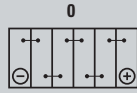
- 0 Positivo derecha
- 1 Positivo izquierda
- 8 Centrados. Simétrico

ACLARACIONES TÉCNICAS / TIPOS DE ADAPTADOR

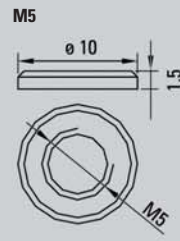
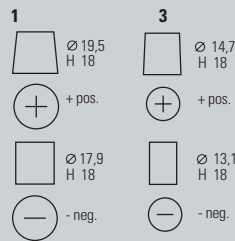
ESQUEMA 6 V



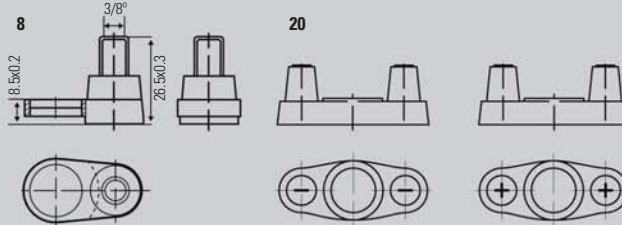
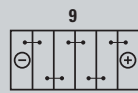
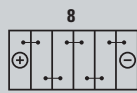
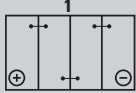
ESQUEMA 12 V



TIPOS DE POLO



ESQUEMA 8 V



VARTA FUNSTART / POLOS DE CONEXIÓN

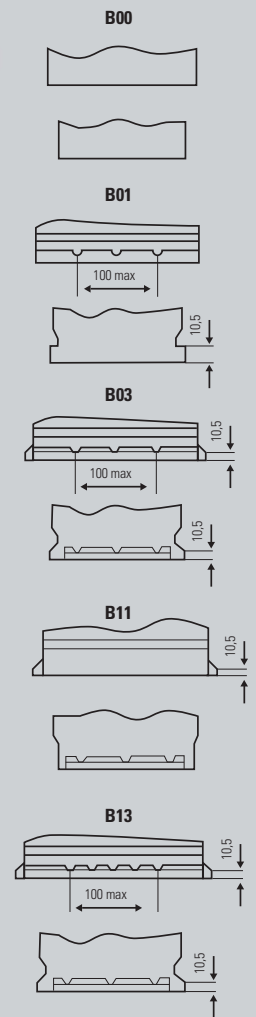
POLO TERMINAL	FRENTE	LATERAL	SUPERIOR
Y1			
Y2			
Y3			
Y4			
Y5			
Y6			
Y7			
Y8			
Y9			
Y10			
Y11			
Y12			
Y13			
Y14			

Adaptador JIS
SAP 537 270
PVP: 1,35 €

Adaptador Ford
SAP 537 272
PVP: 2,60 €

Adaptador VW
SAP 537 267
PVP: 1,15 €

TIPOS DE LISTONES



GARANTÍA DEL FABRICANTE EN CASO DE DEFECTOS DE FABRICACIÓN

Producto: Acumuladores eléctricos para vehículos. Derechos del consumidor: Reparación o sustitución de los acumuladores. Plazo de duración de la garantía desde la entrega de las baterías: 24 meses para los acumuladores VARTA Start-Stop, SILVER Dynamic, BLUE Dynamic y BLACK Dynamic. Para los acumuladores VARTA Promotive 12 meses, 6 meses para los acumuladores de moto y VARTA Professional. Una aplicación inadecuada anula el derecho a la garantía. Alcance territorial: España y Portugal.

GARANTÍA DEL VENDEDOR DEL PRODUCTO

La dará el vendedor de los acumuladores en caso de conformidad con el producto vendido, con el contrato de compraventa o en caso de incorrecta instalación del acumulador en el vehículo. En los precios indicados no está incluido el IVA. Esta tarifa anula las anteriores. Los precios indicados en la presente lista son exclusivamente precios de base de venta.

SU DISTRIBUIDOR:



CALL CENTER

Zona Centro: Telf.: 91 779 15 05 Fax: 91 380 86 19 varta080@daisa.es
Zona Norte: Telf.: 93 387 83 58 Fax: 93 383 57 80 varta090@daisa.es

Zona Sur: Telf.: 96 317 18 19 Fax: 96 185 93 14 varta030@daisa.es

Zona Canarias, Ceuta y Melilla: Telf.: 96 317 18 19 Fax: 96 185 93 14 varta030@daisa.es