



FEBRERO 2015



Comienza una nueva era.



NUEVAS BATERÍAS VARTA® SILVER DYNAMIC AGM Y BLUE DYNAMIC EFB

NOVEDAD

Las baterías de gama superior VARTA SILVER DYNAMIC AGM

son perfectas para los sistemas avanzados Start-Stop que requieran una rápida recarga de la batería mediante la energía suministrada por los sistemas de frenada regenerativa. Si está buscando una batería de máxima calidad para su vehículo con unas elevadísimas demandas energéticas, las baterías Silver Dynamic ofrecen el rendimiento insuperable y la resistencia sin rival que usted necesita.





NOVEDAD

Las baterías VARTA BLUE DYNAMIC EFB

son dos veces más resistentes que las baterías convencionales, para vehículos con demandas energéticas superiores a las normales, ya sea por un uso más intensivo del vehículo o porque este tiene instalados gran cantidad de accesorios y equipos, resultan perfectas para los vehículos con demandas energéticas superiores a las normales y para los coches con función Start-Stop convencional.



GARANTÍA
24 MESES

| DYNAMIC TRIO | SAP | ETN | REF | Voltios | Capacidad en 20 h | CCA (EN) | Dimensiones (mm) | | | Uds/pallet | Terminal | Esquema | Sujeción |
|--|---------|-------------|-----|---------|-------------------|----------|------------------|-------|------|------------|----------|---------|----------|
| | | | | | | | Largo | Ancho | Alto | | | | |
| VARTA SILVER DYNAMIC AGM (... .. D85 2) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 611635* | 560 901 068 | D52 | 12 V | 60 Ah | 680 A | 242 | 175 | 190 | 57 | 1 | 0 | B13 |
| | 611636* | 570 901 076 | E39 | 12 V | 70 Ah | 760 A | 278 | 175 | 190 | 48 | 1 | 0 | B13 |
| | 611637* | 580 901 080 | F21 | 12 V | 80 Ah | 800 A | 315 | 175 | 190 | 36 | 1 | 0 | B13 |
| | 611638* | 595 901 085 | G14 | 12 V | 95 Ah | 850 A | 353 | 175 | 190 | 36 | 1 | 0 | B13 |
| | 611639* | 605 901 095 | H15 | 12 V | 105 Ah | 950 A | 393 | 175 | 190 | 36 | 1 | 0 | B13 |
| VARTA BLUE DYNAMIC EFB (... .. D 84 2) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 611650* | 560 500 056 | D53 | 12 V | 60 Ah | 560 A | 242 | 175 | 190 | 60 | 1 | 0 | B13 |
| | 611651* | 565 500 065 | D54 | 12 V | 65 Ah | 650 A | 278 | 175 | 175 | 48 | 1 | 0 | B13 |
| | 611652* | 570 500 065 | E45 | 12 V | 70 Ah | 650 A | 278 | 175 | 190 | 48 | 1 | 0 | B13 |
| | 611653* | 575 500 073 | E46 | 12 V | 75 Ah | 730 A | 315 | 175 | 175 | 48 | 1 | 0 | B13 |
| | 611654* | 570 500 073 | F22 | 12 V | 80 Ah | 730 A | 315 | 175 | 190 | 42 | 1 | 0 | B13 |

*Nueva introducción en gama. Consultar disponibilidad.

VARTA® NOVEDAD VSSP 2.1

LA NUEVA GENERACIÓN DEL SERVICIO

Con las baterías AGM y EFB en combinación con el VSSP 2.1 nunca había sido tan fácil encontrar la batería perfecta para cada vehículo, con o sin frenada regenerativa. ADEMÁS: nuestras baterías AGM y EFB le permiten realizar fácilmente el servicio técnico incluso de vehículos Start-Stop. Con el nuevo VSSP 2.1 y nuestra nueva línea de baterías, usted tiene al alcance de su mano todo lo que necesita para darle un impulso a su negocio de baterías.

CON EL VSSP 2.1 TENDRÁ LA RESPUESTA PARA TODOS LOS RETOS QUE SE LE PLANTEEN:

- Diversas posiciones de la batería.
- Montaje difícil.
- Creciente complejidad del mercado del automóvil y las baterías.

SIEMPRE LA MEJOR SOLUCIÓN, EN UNA ÚNICA HERRAMIENTA:

- Realiza un diagnóstico de las baterías dentro y fuera del vehículo.
- Funciona sin conexión para mayor flexibilidad.
- Muestra instrucciones de instalación paso a paso.
- Genera informes de diagnóstico detallados.
- Ayuda a sustituir con rapidez y precisión cualquier tipo de batería de automóviles.
- Comprueba la batería a través de la conexión OBD.
- Comprueba el motor de arranque y el alternador.



NOVEDAD

El VSSP 2.1 es la mejor herramienta todo en uno de su clase, ya que cubre a la perfección todos los aspectos del proceso de sustitución de baterías. Ninguna otra herramienta del mercado ofrece tantas funciones, ahorrándole para siempre las tediosas búsquedas de la batería adecuada o de la forma ideal de repararla.

NUEVA VARTA® PROMOTIVE EFB

PARA VEHÍCULOS COMERCIALES PESADOS

NOVEDAD



IMBATIBLE EN CUALQUIER APLICACIÓN COMERCIAL PESADA

Una nueva e innovadora batería para vehículos comerciales pesados que responde a las necesidades de los conductores y las flotas de camiones de hoy en día. Los requisitos que deben cumplir las baterías para vehículos comerciales pesados son cada vez más numerosos. Actualmente los camiones están equipados con multitud de dispositivos electrónicos, tales como sistemas de entretenimiento, neveras y microondas. La batería VARTA Promotive EFB es la primera batería EFB para camiones con un dispositivo de circulación de ácido exclusivo y ha sido especialmente diseñada para vehículos comerciales de altas prestaciones con elevadas demandas de energía y requisitos de resistencia de vibraciones intensas, incluida la instalación en el extremo del bastidor.

Sus características técnicas garantizan un mejor rendimiento y una fiabilidad total en la carretera. Su exclusivo dispositivo de circulación de ácido es un componente de tecnología de referencia VARTA que asegura una mejor circulación del ácido y mantiene la aceptación de la carga al máximo nivel. La batería tendrá una vida mucho más larga y el riesgo de avería se reducirá considerablemente. El diseño de la Promotive EFB dura más tiempo que cualquier otra batería del mercado. Fabricada de acuerdo con las más estrictas normas de calidad europeas, la Promotive EFB suministrará energía de forma fiable a las flotas comerciales y reducirá drásticamente los tiempos de inactividad.



Camiones

Toda la potencia para camiones de larga distancia con una gran cantidad de equipos electrónicos, incluso con el motor apagado (función hotel).



Tractores / vehículos forestales

Idónea para su uso en agricultura, dada su elevada resistencia a las vibraciones y su extraordinario suministro de energía para equipos electrónicos de a bordo.



Autobuses / autocares

Adaptada para el transporte público: la batería Promotive EFB responde con la misma fiabilidad ante los arranques y paradas frecuentes que ante las largas distancias.



Construcción

Proporciona una potencia fiable a los vehículos utilizados en la construcción, con una alta resistencia a las vibraciones y una energía extraordinaria.



TECNOLOGÍA DE REFERENCIA PARA VEHÍCULOS COMERCIALES PESADOS

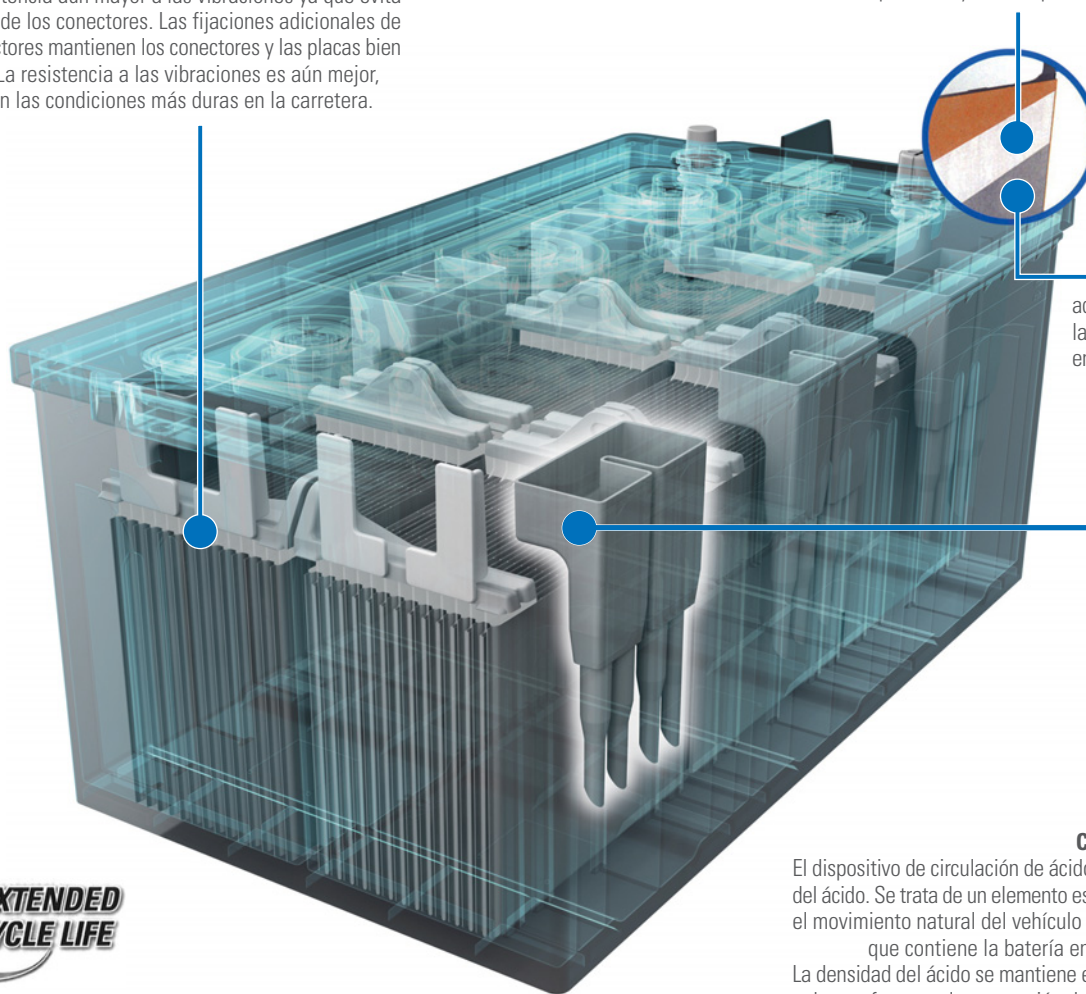
VARTA Promotive EFB es una batería especialmente diseñada para los vehículos comerciales de altas prestaciones con un ciclado intensivo. Promotive EFB satisface los más exigentes requisitos de resistencia a las vibraciones, incluida la instalación en el extremo del bastidor. Sus características técnicas garantizan un mejor rendimiento y una fiabilidad total en la carretera. El innovador dispositivo de circulación de ácido previene eficazmente la estratificación del ácido, un problema muy habitual en las aplicaciones de ciclo profundo. Fabricada en Europa de acuerdo con las más estrictas normas de calidad, Promotive EFB suministrará energía de forma fiable a las flotas comerciales y reducirá drásticamente los tiempos de inactividad.

Resistente a las vibraciones

La fijación en caliente de las placas confiere a la batería una resistencia aún mayor a las vibraciones ya que evita la rotura de los conectores. Las fijaciones adicionales de los conectores mantienen los conectores y las placas bien sujetos. La resistencia a las vibraciones es aún mejor, incluso en las condiciones más duras en la carretera.

Características de la tecnología EFB

El separador de malla permeable es un elemento adicional de poliéster situado entre la placa y el separador. Este mantiene el material activo dentro de la placa e impide la erosión de la masa. El resultado es una mejor resistencia en las aplicaciones de ciclo profundo y una aceptación de la carga superior.



El separador

adherido contribuye a que las placas se mantengan en la posición correcta en todo momento y en cualquier situación.

Circulación del ácido

El dispositivo de circulación de ácido evita la estratificación del ácido. Se trata de un elemento estructural que aprovecha el movimiento natural del vehículo para mantener el ácido que contiene la batería en constante circulación. La densidad del ácido se mantiene en niveles homogéneos, lo que favorece la aceptación de la carga y, en general, prolonga la vida útil de la batería.



Ciclo de vida más largo, en comparación con una batería convencional.



INTERNAL CIRCULATION

Circulación de ácido para una vida útil más larga

El exclusivo dispositivo de circulación de ácido es un componente de tecnología de referencia VARTA que asegura una mejor circulación del ácido y mantiene la aceptación de la carga al máximo nivel.



VIBRATION RESISTANT

Diseñada para las más altas exigencias en cuanto a vibraciones

Diseño de batería robusto que reduce al mínimo el riesgo de fallos y previene las averías. Ideal para su instalación en el extremo del bastidor.



HOTEL FUNCTION

Energía en cualquier parte

La batería Promotive EFB suministrará energía de forma fiable a todos los dispositivos y equipos electrónicos de a bordo, incluso con el vehículo parado. De vuelta en la carretera, se recarga completamente.



ENHANCED TECHNOLOGY

Tecnología EFB (Enhanced Flooded Technology) para una fiabilidad extra

Tecnología de batería EFB (Enhanced Flooded Battery) de VARTA® de alto rendimiento constante para los vehículos comerciales pesados más exigentes.



MADE IN EUROPE

Made in Europe

Fabricada de acuerdo con las más estrictas normas europeas, para ofrecer una calidad de fabricación óptima.



POWERFRAME

Tecnología de rejilla PowerFrame®

Las baterías VARTA tienen un funcionamiento sumamente fiable y duran más gracias al diseño de rejilla patentado PowerFrame.



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



| DYNAMIC TRIO | SAP | ETN | REF | Volios | Capacidad en 20 h | CCA (EN) | Dimensiones (mm) | | | Uds/pallet | Terminal | Esquema | Sujeción |
|--------------|-----|-----|-----|--------|-------------------|----------|------------------|-------|------|------------|----------|---------|----------|
| | | | | | | | Largo | Ancho | Alto | | | | |

VARTA SILVER DYNAMIC (... .. 316 2)



| | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------|-----|------|--------|-------|-----|-----|-----|----|---|---|-----|
| 533072 | 552 401 052 | C6 | 12 V | 52 Ah | 520 A | 207 | 175 | 175 | 72 | 1 | 0 | B13 |
| 533074 | 554 400 053 | C30 | 12 V | 54 Ah | 530 A | 207 | 175 | 190 | 72 | 1 | 0 | B13 |
| 533085 | 561 400 060 | D21 | 12 V | 61 Ah | 600 A | 242 | 175 | 175 | 63 | 1 | 0 | B13 |
| 533086 | 563 400 061 | D15 | 12 V | 63 Ah | 610 A | 242 | 175 | 190 | 63 | 1 | 0 | B13 |
| 533087 | 563 401 061 | D39 | 12 V | 63 Ah | 610 A | 242 | 175 | 190 | 63 | 1 | 1 | B13 |
| 533095 | 574 402 075 | E38 | 12 V | 74 Ah | 750 A | 278 | 175 | 175 | 48 | 1 | 0 | B13 |
| 533096 | 577 400 078 | E44 | 12 V | 77 Ah | 780 A | 278 | 175 | 190 | 48 | 1 | 0 | B13 |
| 533098 | 585 200 080 | F18 | 12 V | 85 Ah | 800 A | 315 | 175 | 175 | 42 | 1 | 0 | B13 |
| 597319 | 585 400 080 | F19 | 12 V | 85 Ah | 800 A | 315 | 175 | 190 | 42 | 1 | 0 | B13 |
| 533105 | 600 402 083 | H3 | 12 V | 100 Ah | 830 A | 353 | 175 | 190 | 36 | 1 | 0 | B13 |
| 533107 | 610 402 092 | I1 | 12 V | 110 Ah | 920 A | 393 | 175 | 190 | 36 | 1 | 0 | B13 |

VARTA BLUE DYNAMIC (... .. 313 2)



| | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------|-----|------|-------|-------|-----|-----|-----|----|---|---|-----|
| 591124 | 540 125 033 | A13 | 12 V | 40 Ah | 330 A | 187 | 140 | 227 | 90 | 3 | 0 | B01 |
| 533058 | 540 126 033 | A14 | 12 V | 40 Ah | 330 A | 187 | 127 | 227 | 90 | 3 | 0 | - |
| 533059 | 540 127 033 | A15 | 12 V | 40 Ah | 330 A | 187 | 127 | 227 | 90 | 3 | 1 | - |
| 597323 | 544 401 042 | B36 | 12 V | 44 Ah | 420 A | 175 | 175 | 190 | 72 | 1 | 0 | B13 |
| 533062 | 544 402 044 | B18 | 12 V | 44 Ah | 440 A | 207 | 175 | 175 | 72 | 1 | 0 | B13 |
| 533065 | 545 155 033 | B31 | 12 V | 45 Ah | 330 A | 238 | 129 | 227 | 78 | 3 | 0 | - |
| 533066 | 545 156 033 | B32 | 12 V | 45 Ah | 330 A | 238 | 129 | 227 | 78 | 1 | 0 | - |
| 533067 | 545 157 033 | B33 | 12 V | 45 Ah | 330 A | 238 | 129 | 227 | 78 | 3 | 1 | - |
| 533068 | 545 158 033 | B34 | 12 V | 45 Ah | 330 A | 238 | 129 | 227 | 78 | 1 | 1 | - |
| 533071 | 552 400 047 | C22 | 12 V | 52 Ah | 470 A | 207 | 175 | 190 | 72 | 1 | 0 | B13 |
| 533077 | 560 127 054 | D43 | 12 V | 60 Ah | 540 A | 242 | 175 | 190 | 63 | 1 | 1 | B13 |
| 533078 | 560 408 054 | D24 | 12 V | 60 Ah | 540 A | 242 | 175 | 190 | 63 | 1 | 0 | B13 |
| 533079 | 560 409 054 | D59 | 12 V | 60 Ah | 540 A | 242 | 175 | 175 | 63 | 1 | 0 | B13 |
| 533080 | 560 410 054 | D47 | 12 V | 60 Ah | 540 A | 232 | 173 | 225 | 54 | 1 | 0 | - |
| 533084 | 560 411 054 | D48 | 12 V | 60 Ah | 540 A | 232 | 173 | 225 | 54 | 1 | 1 | - |
| 533090 | 570 412 063 | E23 | 12 V | 70 Ah | 630 A | 261 | 175 | 220 | 48 | 1 | 0 | B01 |
| 533091 | 570 413 063 | E24 | 12 V | 70 Ah | 630 A | 261 | 175 | 220 | 48 | 1 | 1 | B01 |
| 533092 | 572 409 068 | E43 | 12 V | 72 Ah | 680 A | 278 | 175 | 175 | 48 | 1 | 0 | B13 |
| 533093 | 574 012 068 | E11 | 12 V | 74 Ah | 680 A | 278 | 175 | 190 | 48 | 1 | 0 | B13 |
| 533094 | 574 013 068 | E12 | 12 V | 74 Ah | 680 A | 278 | 175 | 190 | 48 | 1 | 1 | B13 |
| 597318 | 580 400 074 | F16 | 12 V | 80 Ah | 740 A | 315 | 175 | 190 | 42 | 1 | 0 | B13 |
| 533097 | 580 406 074 | F17 | 12 V | 80 Ah | 740 A | 315 | 175 | 175 | 42 | 1 | 0 | B13 |
| 533102 | 595 402 080 | G3 | 12 V | 95 Ah | 800 A | 353 | 175 | 190 | 36 | 1 | 0 | B13 |
| 533103 | 595 404 083 | G7 | 12 V | 95 Ah | 830 A | 306 | 173 | 225 | 39 | 1 | 0 | B01 |
| 533104 | 595 405 083 | G8 | 12 V | 95 Ah | 830 A | 306 | 173 | 225 | 39 | 1 | 1 | B01 |

VARTA BLACK DYNAMIC (... .. 312 2)



| | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------|-----|------|-------|-------|-----|-----|-----|----|---|---|-----|
| 597322 | 540 406 034 | A16 | 12 V | 40 Ah | 340 A | 175 | 175 | 190 | 72 | 1 | 0 | B13 |
| 533060 | 541 400 036 | A17 | 12 V | 41 Ah | 360 A | 207 | 175 | 175 | 72 | 1 | 0 | B13 |
| 533063 | 545 077 030 | B23 | 12 V | 45 Ah | 300 A | 219 | 135 | 225 | 78 | 1 | 0 | B01 |
| 533064 | 545 079 030 | B24 | 12 V | 45 Ah | 300 A | 219 | 135 | 225 | 78 | 1 | 1 | B01 |
| 533069 | 545 412 040 | B19 | 12 V | 45 Ah | 400 A | 207 | 175 | 190 | 72 | 1 | 0 | B13 |
| 533070 | 545 413 040 | B20 | 12 V | 45 Ah | 400 A | 207 | 175 | 190 | 72 | 1 | 1 | B13 |
| 597317 | 553 401 050 | C11 | 12 V | 53 Ah | 500 A | 242 | 175 | 175 | 63 | 1 | 0 | B13 |
| 533075 | 556 400 048 | C14 | 12 V | 56 Ah | 480 A | 242 | 175 | 190 | 63 | 1 | 0 | B13 |
| 533076 | 556 401 048 | C15 | 12 V | 56 Ah | 480 A | 242 | 175 | 190 | 63 | 1 | 1 | B13 |
| 533088 | 570 144 064 | E9 | 12 V | 70 Ah | 640 A | 278 | 175 | 175 | 48 | 1 | 0 | B13 |
| 533089 | 570 409 064 | E13 | 12 V | 70 Ah | 640 A | 278 | 175 | 190 | 48 | 1 | 0 | B13 |
| 533099 | 588 403 074 | F5 | 12 V | 88 Ah | 740 A | 353 | 175 | 175 | 36 | 1 | 0 | B13 |
| 533100 | 590 122 072 | F6 | 12 V | 90 Ah | 720 A | 353 | 175 | 190 | 36 | 1 | 0 | B13 |

CREADA 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)



NOVEDAD

Promotive Silver EFB





Esta batería establece un nuevo nivel tecnológico para aquellos vehículos comerciales de altas prestaciones, equipados con gran cantidad de equipos eléctricos (función hotel). Tanto para aquellas aplicaciones en las que la conducción implica recorrer largas distancias como para conducciones en las que las distancias son cortas y se realizan frecuentes paradas.

- Diseñada para vehículos comerciales de alto rendimiento con necesidad de resistencia al ciclo.
- Tecnología EFB (Enhanced Flooded Technology) para reforzar la resistencia al ciclo y aumentar la capacidad de aceptación de carga.
- Supera con creces la especificación Super Heavy Duty (Ensayos EN-4 y vibración V4)



GARANTÍA
12 MESES

VARTA® PROMOTIVE TRIO BATERÍAS PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES Y AUTOBUSES

| PROMOTIVE | SAP | ETN | REF | Voltios | Capacidad en 20 h | CCA (EN) | Dimensiones (mm) | | | Uds/pallet | Terminal | Esquema | Sujeción |
|--|---------|-------------|-----|---------|-------------------|----------|------------------|-------|------|------------|----------|---------|----------|
| | | | | | | | Largo | Ancho | Alto | | | | |
| VARTA PROMOTIVE EFB (..... E65 2) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 615153* | 680 500 100 | E18 | 12 V | 180 Ah | 1000 A | 513 | 223 | 223 | 21 | 1 | 3 | B00 |
| | 615154* | 725 500 115 | E9N | 12 V | 225 Ah | 1150 A | 518 | 276 | 242 | 12 | 1 | 3 | B00 |
| VARTA PROMOTIVE SILVER (..... A72) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 553549 | 645 400 080 | K7 | 12 V | 145 Ah | 800 A | 513 | 189 | 223 | 24 | 1 | 3 | B00 |
| | 553555 | 680 108 100 | M18 | 12 V | 180 Ah | 1000 A | 513 | 223 | 223 | 21 | 1 | 3 | B00 |
| | 553559 | 725 103 115 | N9 | 12 V | 225 Ah | 1150 A | 518 | 276 | 242 | 12 | 1 | 3 | B00 |
| VARTA PROMOTIVE BLUE (..... A73) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 553545 | 640 103 080 | K10 | 12 V | 140 Ah | 800 A | 513 | 189 | 223 | 24 | 1 | 3 | B00 |
| | 553552 | 670 103 100 | M8 | 12 V | 170 Ah | 1000 A | 513 | 223 | 223 | 21 | 1 | 3 | B00 |
| | 553553* | 670 104 100 | M9 | 12 V | 170 Ah | 1000 A | 513 | 223 | 223 | 21 | 1 | 3 | B03 |
| | 553557 | 715 400 115 | N7 | 12 V | 215 Ah | 1150 A | 518 | 276 | 242 | 12 | 1 | 3 | B00 |
| VARTA PROMOTIVE BLACK (..... A74) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 553518 | 140 023 072 | K13 | 6 V | 140 Ah | 720 A | 260 | 175 | 236 | 57 | 1 | 0 | B01 |
| | 553519 | 150 030 076 | L14 | 6 V | 150 Ah | 760 A | 333 | 175 | 235 | 36 | 1 | 0 | B11 |
| | 553527 | 600 035 060 | H4 | 12 V | 100 Ah | 600 A | 413 | 175 | 220 | 36 | 1 | 1 | B00 |
| | 553528 | 600 047 060 | H5 | 12 V | 100 Ah | 600 A | 413 | 175 | 220 | 36 | 1 | 0 | B00 |
| | 553529* | 600 123 072 | H9 | 12 V | 100 Ah | 720 A | 313 | 175 | 205 | 36 | 1 | 0 | B13 |
| | 553530 | 602 102 068 | H13 | 12 V | 102 Ah | 680 A | 330 | 172 | 240 | 36 | 1 | 9 | B01 |
| | 553531* | 602 103 068 | H14 | 12 V | 102 Ah | 680 A | 330 | 172 | 240 | 27 | 8 | 9 | B01 |
| | 553532* | 610 013 076 | I2 | 12 V | 110 Ah | 760 A | 347 | 173 | 234 | 27 | 1 | 3 | B03 |
| | 553533 | 610 047 068 | I4 | 12 V | 110 Ah | 680 A | 347 | 173 | 234 | 24 | 1 | 0 | B00 |
| | 553534 | 610 048 068 | I5 | 12 V | 110 Ah | 680 A | 347 | 173 | 234 | 24 | 1 | 1 | B00 |
| | 553535* | 610 050 085 | I6 | 12 V | 110 Ah | 850 A | 347 | 173 | 234 | 24 | 1 | 0 | B03 |
| | 553536 | 610 404 068 | I18 | 12 V | 110 Ah | 680 A | 347 | 173 | 234 | 24 | 1 | 0 | B01 |
| | 553537 | 620 045 068 | I8 | 12 V | 120 Ah | 680 A | 513 | 189 | 223 | 24 | 1 | 3 | B00 |
| | 553538 | 620 109 076 | I16 | 12 V | 120 Ah | 760 A | 510 | 175 | 235 | 24 | 1 | 4 | B03 |
| | 553539 | 625 012 072 | J1 | 12 V | 125 Ah | 720 A | 349 | 175 | 290 | 24 | 1 | 0 | B00 |
| | 553540 | 625 014 072 | J2 | 12 V | 125 Ah | 720 A | 349 | 175 | 290 | 24 | 1 | 1 | B00 |
| | 553541 | 625 023 000 | J3 | 12 V | 125 Ah | 950 A | 286 | 269 | 230 | 24 | 1 | 2 | B00 |
| | 553542* | 630 014 068 | J5 | 12 V | 130 Ah | 680 A | 360 | 253 | 240 | 21 | 1 | 3 | B00 |
| | 553543* | 635 042 068 | J8 | 12 V | 135 Ah | 680 A | 514 | 175 | 210 | 24 | 1 | 6 | B11 |
| | 553544 | 635 052 100 | J10 | 12 V | 135 Ah | 1000 A | 514 | 175 | 210 | 27 | 1 | 3 | B03 |
| | 553547 | 643 033 095 | K4 | 12 V | 143 Ah | 950 A | 514 | 218 | 210 | 21 | 1 | 3 | B01 |
| | 553548* | 643 107 090 | K11 | 12 V | 143 Ah | 900 A | 513 | 223 | 223 | 21 | 1 | 0 | B01 |
| | 613030* | 654 011 115 | M11 | 12 V | 154 Ah | 1150 A | 513 | 189 | 223 | 24 | 1 | 3 | B00 |
| | 553550 | 655 013 090 | L2 | 12 V | 155 Ah | 900 A | 513 | 223 | 223 | 21 | 1 | 3 | B00 |
| | 553551 | 655 104 090 | L5 | 12 V | 155 Ah | 900 A | 510 | 218 | 230 | 21 | 1 | 4 | B03 |
| | 613031* | 680 011 140 | M12 | 12 V | 180 Ah | 1400 A | 513 | 223 | 223 | 21 | 1 | 3 | B00 |
| | 553554 | 680 033 110 | M7 | 12 V | 180 Ah | 1100 A | 513 | 223 | 223 | 21 | 1 | 4 | B03 |
| | 612771* | 690 033 120 | M10 | 12 V | 190 Ah | 1200 A | 513 | 223 | 223 | 21 | 1 | 4 | B03 |
| | 553556 | 700 038 105 | N2 | 12 V | 200 Ah | 1050 A | 518 | 276 | 242 | 12 | 1 | 3 | B00 |
| | 553558* | 720 018 115 | N5 | 12 V | 220 Ah | 1150 A | 518 | 276 | 242 | 12 | 1 | 3 | B00 |

*Nueva introducción en gama. Consultar disponibilidad.



La gama Professional de VARTA está diseñada específicamente para la alimentación de embarcaciones como botes eléctricos, yates y lanchas motoras, además de todo tipo de caravanas y autocaravanas. Así podrá contar con una alimentación fiable tanto para el equipamiento básico como para la iluminación interior o el frigorífico, además de para pequeños lujos a bordo como la televisión por satélite. Para carritos de golf y otras aplicaciones similares, puede elegir la batería Professional Deep Cycle de VARTA, que le ofrece un rendimiento y una fiabilidad excepcionales.

VARTA Professional Starter

Ha sido diseñada específicamente como batería de arranque en todas las aplicaciones náuticas. Con un gran rendimiento energético, ofrece unas prestaciones extraordinarias una y otra vez sin necesidad de mantenimiento. Ideal para embarcaciones pequeñas con motor fueraborda. Altamente fiable.

VARTA Professional Dual Purpose

Ideal para las embarcaciones y las autocaravanas con menos demanda de energía. Duradera y sin mantenimiento, es ideal para utilización de temporada. Diseñada para autocaravanas, caravanas y embarcaciones más antiguas. Ideal para utilización de temporada gracias a su mínima autodescarga. Ideal para aplicaciones de doble uso (se puede utilizar tanto para arranque como para suministro de energía en general).

VARTA Professional Dual Purpose AGM

Diseñada para aplicaciones de ocio con demandas de energía moderadas, sirve para arrancar el motor y también para proporcionar energía a todos los accesorios y sistemas electrónicos. Diseñada para autocaravanas, caravanas y embarcaciones con requisitos de energía moderados. 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.






VARTA Professional Deep Cycle AGM

Desarrollada especialmente para las más modernas embarcaciones eléctricas, yates y autocaravanas, este producto de alto rendimiento utiliza nuestra tecnología Absorbent Glass Mat, que proporciona enormes reservas de energía para alimentar múltiples dispositivos eléctricos a lo largo de toda su larga vida útil. Con una autodescarga mínima, es perfecta para utilización de temporada y no requiere ningún tipo de mantenimiento.

VARTA Professional Deep Cycle

Las baterías de ciclo profundo están diseñadas para soportar con regularidad descargas profundas antes de recargarse. Es una de las baterías con mayor capacidad de reserva, más aceptación de recarga y una vida útil más larga. Los tapones se abren con un simple giro para descubrir todos los orificios de ventilación, facilitando así el mantenimiento.



| PROFESSIONAL | SAP | ETN | REF | Voltios | Capacidad | | | Reserva Capacidad a 25 A | CCA (EN) | Dimensiones (mm) | | | Terminal | Esquema | Sujeción |
|--|---------|-------------|---------|---------|-----------|--------|--------|--------------------------|----------|------------------|-------|-------|----------|---------|----------|
| | | | | | 20 h | 10 h | 5 h | | | Largo | Ancho | Alto | | | |
| VARTA PROFESSIONAL STARTER | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 593700* | 930 052 047 | LFS52 | 12 V | 52 Ah | - | - | - | 470 A | 207 | 175 | 190 | 1 | 0 | B13 |
| | 593701* | 930 060 054 | LFS60 | 12 V | 60 Ah | - | - | - | 540 A | 242 | 175 | 190 | 1 | 0 | B13 |
| | 593702* | 930 074 068 | LFS74 | 12 V | 74 Ah | - | - | - | 680 A | 278 | 175 | 190 | 1 | 0 | B13 |
| | 593703* | 930 095 080 | LFS95 | 12 V | 95 Ah | - | - | - | 800 A | 353 | 175 | 190 | 1 | 0 | B13 |
| 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 | B01 |
| | 585427 | 811 053 075 | LFS105 | 12 V | 105 Ah | 94 Ah | 85 Ah | 190 Min. | 750 A | 330 | 175 | 240 | 1 | 3 | B00 |
| | 585549 | 930 060 056 | LFD60 | 12 V | 60 Ah | 55 Ah | 51 Ah | 109 Min. | 560 A | 242 | 175 | 190 | 1 | 0 | B13 |
| | 585561 | 930 075 065 | LFD75 | 12 V | 75 Ah | 69 Ah | 64 Ah | 141 Min. | 650 A | 278 | 175 | 190 | 1 | 0 | B13 |
| | 585564 | 930 090 080 | LFD90 | 12 V | 90 Ah | 83 Ah | 77 Ah | 174 Min. | 800 A | 353 | 175 | 190 | 1 | 0 | B13 |
| | 585430 | 930 140 080 | LFD140 | 12 V | 140 Ah | 129 Ah | 119 Ah | 284 Min. | 800 A | 513 | 189 | 223 | 1 | 3 | B00 |
| | 585431 | 930 180 100 | LFD180 | 12 V | 180 Ah | 166 Ah | 153 Ah | 377 Min. | 1000 A | 513 | 223 | 223 | 1 | 3 | B00 |
| | 585429 | 930 230 115 | LFD230 | 12 V | 230 Ah | 212 Ah | 196 Ah | 499 Min. | 1150 A | 518 | 276 | 242 | 1 | 3 | B00 |
| 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 | B13 |
| | 590713* | 840 070 076 | LA70 | 12 V | 70 Ah | 65 Ah | 60 Ah | 133 Min. | 760 A | 278 | 175 | 190 | 1 | 0 | B13 |
| | 590714* | 840 080 080 | LA80 | 12 V | 80 Ah | 77 Ah | 75 Ah | 176 Min. | 800 A | 315 | 175 | 190 | 1 | 0 | B13 |
| | 590715* | 840 095 085 | LA95 | 12 V | 95 Ah | 90 Ah | 85 Ah | 198 Min. | 850 A | 353 | 175 | 190 | 1 | 0 | B13 |
| | 590716* | 840 105 095 | LA105 | 12 V | 105 Ah | 100 Ah | 95 Ah | 224 Min. | 950 A | 394 | 175 | 190 | 1 | 0 | B13 |
| VARTA PROFESSIONAL DEEP CYCLE AGM | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 610751 | 830 024 016 | LAD 24 | 12 V | 24 Ah | 22 Ah | 20 Ah | 27 Min. | 145 A | 165 | 176 | 125 | M5 | 0 | B00 |
| | 610479 | 830 050 044 | LAD 50A | 12 V | 50Ah | 45 Ah | 41 Ah | 85 Min. | 400 A | 241 | 175 | 190 | 1 | 0 | B13 |
| | 610540 | 830 050 035 | LAD 50B | 12 V | 50 Ah | 45 Ah | 40 Ah | 70 Min. | 318 A | 198 | 166 | 171 | M6 | 0 | B00 |
| | 610541 | 830 060 037 | LAD 60A | 12 V | 60 Ah | 54 Ah | 49 Ah | 100 Min. | 340 A | 265 | 166 | 188 | 1 | 0 | B00 |
| | 610542 | 830 060 051 | LAD 60B | 12 V | 60 Ah | 54 Ah | 49 Ah | 105 Min. | 464 A | 278 | 175 | 190 | 1 | 0 | B13 |
| | 610544 | 830 085 051 | LAD 85 | 12 V | 85 Ah | 77 Ah | 70 Ah | 145 Min. | 465 A | 260 | 169 | 230,5 | 1 | 0 | B00 |
| | 610545 | 830 115 060 | LAD 115 | 12 V | 115 Ah | 104 Ah | 91 Ah | 200 Min. | 550 A | 328 | 172 | 233,5 | 1 | 0 | B00 |
| | 610546 | 830 150 090 | LAD 150 | 12 V | 150 Ah | 135 Ah | 123 Ah | 285 Min. | 825 A | 484 | 171 | 241 | 1 | 0 | B00 |
| | 610547 | 830 210 118 | LAD 210 | 12 V | 210 Ah | 189 Ah | 172 Ah | 400 Min. | 1180 A | 530 | 209 | 214 | 1 | 3 | B00 |
| | 610548 | 830 260 120 | LAD 260 | 12 V | 260 Ah | 234 Ah | 214 Ah | 578 Min. | 1525 A | 521 | 209 | 239,5 | 1 | 3 | B00 |
| VARTA PROFESSIONAL DEEP CYCLE | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 598635 | 300 208 000 | GC2_1 | 6 V | 208 Ah | 184 Ah | 163 Ah | 415 Min. | - | 260 | 181 | 283 | UTL | 0 | B00 |
| | 598636 | 300 216 000 | GC2_2 | 6 V | 216 Ah | 194 Ah | 174 Ah | 445 Min. | - | 260 | 181 | 283 | UTL | 0 | B00 |
| | 598638 | 300 232 000 | GC2_3 | 6 V | 232 Ah | 206 Ah | 183 Ah | 475 Min. | - | 260 | 181 | 283 | UTL | 0 | B00 |
| | 598640 | 400 170 000 | GC8 | 8 V | 170 Ah | 153 Ah | 138 Ah | 337 Min. | - | 260 | 181 | 288 | UTL | 1 | B00 |



*Consultar disponibilidad.


POTENCIA ADECUADA EN TODO MOMENTO




Powersports cubre una enorme variedad de vehículos, como motocicletas, quads, motos acuáticas, vehículos todoterreno, biplazas side-by-side, ciclomotores, motos de nieve e incluso cortacéspedes con asiento. Con más de 65 productos diferentes a su disposición, seguro que encuentra una batería VARTA Powersports a medida para cualquiera de estas aplicaciones de dos o de cuatro ruedas. Sea cual sea su selección, no hay duda de que le ofrecerá una larga vida útil, una fiabilidad absoluta y un extraordinario 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.

| POWERSPORTS | SAP | ETN | CÓDIGO JIS | REF | Volios | Capac. en 10 h | CCA (EN) | Dimensiones (mm) | | | Piezas por caja | Polos conexión | Esquema |
|--|--------|-------------|------------------------|-------|--------|----------------|----------|------------------|-------|------|-----------------|----------------|---------|
| | | | | | | | | Largo | Ancho | Alto | | | |
| VARTA POWERSPORTS GEL (.....A51 2) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 549686 | 519 901 017 | - | 51901 | 12 V | 19 Ah | 170 A | 186 | 82 | 173 | 1 | Y10 | 0 |
| VARTA POWERSPORTS AGM (.....A51 4) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 549618 | 503 014 003 | YT4L-4 / YT4L-BS | 50314 | 12 V | 3 Ah | 40 A | 114 | 71 | 86 | 6 | Y5 | 0 |
| | 549620 | 503 903 004 | YTR4A-BS | 50303 | 12 V | 2,3 Ah | 30 A | 114 | 49 | 86 | 6 | Y12 | 4 |
| | 549623 | 504 012 003 | YTX5L-4 / YTX5L-BS | 50412 | 12 V | 4 Ah | 80 A | 114 | 71 | 106 | 6 | Y5 | 0 |
| | 549628 | 506 014 005 | YTX7L-4 / YTX7L-BS | 50614 | 12 V | 6 Ah | 100 A | 114 | 71 | 131 | 6 | Y5 | 0 |
| | 549629 | 506 015 005 | YTX7A-4 / YTX7A-BS | 50615 | 12 V | 6 Ah | 105 A | 151 | 88 | 94 | 6 | Y5 | 1 |
| | 549633 | 507 901 012 | YT7B-4 / YT7B-BS | 50701 | 12 V | 7 Ah | 120 A | 150 | 66 | 94 | 6 | Y11 | 1 |
| | 549634 | 507 902 011 | TTZ7S-4 / TTZ7S-BS | 50702 | 12 V | 5 Ah | 120 A | 113 | 70 | 105 | 6 | Y5 | 0 |
| | 549635 | 508 012 008 | YTX9-4 / YTX9-BS | 50812 | 12 V | 8 Ah | 135 A | 152 | 88 | 106 | 6 | Y5 | 1 |
| | 549637 | 508 901 015 | TTZ10S-4 / TTZ10S-BS | 50801 | 12 V | 8 Ah | 150 A | 150 | 87 | 93 | 6 | Y11 | 1 |
| | 549643 | 509 901 020 | TTZ12S-4 / TTZ12S-BS | 50901 | 12 V | 9 Ah | 200 A | 150 | 87 | 110 | 4 | Y11 | 1 |
| | 549644 | 509 902 008 | YT9B-4 / YT9B-BS | 50902 | 12 V | 8 Ah | 115 A | 149 | 70 | 105 | 6 | Y11 | 1 |
| | 549645 | 510 012 009 | YTX12-4 / YTX12-BS | 51012 | 12 V | 10 Ah | 150 A | 152 | 88 | 131 | 4 | Y5 | 1 |
| | 549650 | 511 901 014 | YT12A-4 / YT12A-BS | 51101 | 12 V | 11 Ah | 160 A | 150 | 88 | 105 | 4 | Y5 | 1 |
| | 549651 | 511 902 023 | TTZ14S-4 / TTZ14S-BS | 51102 | 12 V | 11 Ah | 230 A | 150 | 87 | 110 | 4 | Y11 | 1 |
| | 549655 | 512 014 010 | YTX14-4 / YTX14-BS | 51214 | 12 V | 12 Ah | 200 A | 152 | 88 | 147 | 4 | Y5 | 1 |
| | 549657 | 512 901 019 | YT12B-4 / YT12B-BS | 51201 | 12 V | 12 Ah | 215 A | 151 | 70 | 131 | 4 | Y11 | 1 |
| | 549658 | 512 903 013 | YT14B-4 / YT14B-BS | 51203 | 12 V | 12 Ah | 190 A | 152 | 70 | 150 | 4 | Y11 | 1 |
| | 549667 | 514 901 022 | YTX16-4-1 / YTX16-BS-1 | 51401 | 12 V | 14 Ah | 210 A | 150 | 87 | 161 | 4 | Y1 | 1 |
| | 549668 | 514 902 022 | YTX16-4 / YTX16-BS | 51402 | 12 V | 14 Ah | 210 A | 150 | 87 | 161 | 4 | Y4 | 1 |
| | 549676 | 518 901 026 | YTX20L-4 / YTX20L-BS | 51801 | 12 V | 18 Ah | 250 A | 177 | 88 | 156 | 4 | Y4 | 0 |
| | 549677 | 518 902 026 | YTX20-4 / YTX20-BS | 51802 | 12 V | 18 Ah | 250 A | 177 | 88 | 156 | 4 | Y4 | 1 |

| POWERSPORTS | SAP | ETN | CÓDIGO JIS | REF | Voltios | Capac. en 10 h | CCA (EN) | Dimensiones (mm) | | | Piezas por caja | Polos conexión | Esquema |
|--|---------|-------------|--|--------|---------|----------------|----------|------------------|-------|------|-----------------|----------------|---------|
| | | | | | | | | Largo | Ancho | Alto | | | |
| VARTA POWERSPORTS 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 | 4 | K30 | 0 |
| | 549608 | 006 012 003 | 6N6-3B-1 | 00612 | 6 V | 6 Ah | 30 A | 100** | 57 | 110 | 4 | Y6 | 0 |
| | 586185 | 008 011 004 | B49-6 | 00811 | 6 V | 8 Ah | 40 A | 91 | 83 | 161 | 4 | Y6 | 1 |
| | 558130 | 012 014 008 | 6N11A-3A | 01214 | 6 V | 11 Ah | 80 A | 122** | 61 | 135 | 4 | Y6 | 7 |
| | 558132 | 503 012 001 | YB3L-A | 50312 | 12 V | 3 Ah | 30 A | 100** | 58 | 112 | 4 | Y6 | 0 |
| | 558134 | 503 013 001 | YB3L-B | 50313 | 12 V | 3 Ah | 30 A | 100** | 58 | 112 | 4 | Y6 | 0 |
| | 549622 | 504 011 002 | YB4L-B | 50411 | 12 V | 4 Ah | 50 A | 121** | 71 | 93 | 4 | Y5 | 0 |
| | 558136 | 505 012 003 | 12N5-3B / YB5L-B | 50512 | 12 V | 5 Ah | 60 A | 121** | 61 | 131 | 4 | Y6 | 0 |
| | 558138 | 506 011 004 | 12N5.5-3B | 50611 | 12 V | 5,5 Ah | 55 A | 136** | 61 | 131 | 4 | Y6 | 0 |
| | 586189 | 506 012 004 | 12N5.5A-3B | 50612 | 12 V | 5,5 Ah | 58 A | 103 | 90 | 114 | 4 | Y6 | 0 |
| | 558140 | 507 012 004 | 12N7-3B / YB7L - B | 50712 | 12 V | 7 Ah | 74 A | 136** | 76 | 134 | 4 | Y6 | 0 |
| | 586220 | 507 013 004 | 12N7-4A | 50713 | 12 V | 7 Ah | 74 A | 136 | 75 | 133 | 4 | Y6 | 1 |
| | 549632 | 507 101 008 | GM7CZ-3D / YB7C - A | 507101 | 12 V | 8 Ah | 110 A | 132 | 92 | 116 | 4 | Y3 | 0 |
| | 558142 | 508 013 008 | YB7-A | 50813 | 12 V | 8 Ah | 110 A | 137** | 76 | 134 | 4 | Y6 | 1 |
| | 549640 | 509 014 008 | 12N9-4B-1 / YB9-B | 50914 | 12 V | 9 Ah | 85 A | 136** | 76 | 139 | 4 | Y6 | 0 |
| | 558144 | 509 015 008 | 12N9-3B / YB9L-B | 50915 | 12 V | 9 Ah | 85 A | 136** | 76 | 140 | 4 | Y6 | 0 |
| | 549642 | 509 016 008 | YB9L-A2 | 50916 | 12 V | 9 Ah | 130 A | 135** | 75 | 139 | 4 | Y2 | 0 |
| | 558146 | 511 012 009 | 12N10-3A / 12N10-3A-1 12N10-3A-2 / YB10L-A2 | 51112 | 12 V | 11 Ah | 150 A | 136** | 91 | 146 | 4 | Y8 | 0 |
| | 558148 | 511 013 009 | 12N10-3B / YB10L-B / YB10L-B2 | 51113 | 12 V | 11 Ah | 150 A | 136** | 91 | 146 | 4 | Y8 | 0 |
| | 558150 | 512 011 012 | 12N12A-4A1 / YB12A-A | 51211 | 12 V | 12 Ah | 160 A | 136** | 82 | 161 | 4 | Y6 | 1 |
| | 558152 | 512 013 012 | YB12AL-A / YB12AL-A2 | 51213 | 12 V | 12 Ah | 160 A | 136** | 82 | 161 | 4 | Y6 | 0 |
| | 549656 | 512 015 012 | YB12A-B | 51215 | 12 V | 12 Ah | 160 A | 136** | 82 | 162 | 4 | Y6 | 1 |
| | 549662 | 514 011 014 | 12N14-3A / YB14L-A2 | 51411 | 12 V | 14 Ah | 190 A | 136** | 91 | 166 | 4 | Y8 | 0 |
| | 558154 | 514 012 014 | YB14-A2 | 51412 | 12 V | 14 Ah | 190 A | 136** | 91 | 166 | 2 | Y8 | 1 |
| | 558156 | 514 013 014 | YB14L-B2 | 51413 | 12 V | 14 Ah | 190 A | 136** | 91 | 166 | 2 | Y8 | 0 |
| | 586222 | 514 014 014 | YB14-B2 | 51414 | 12 V | 14 Ah | 190 A | 134 | 89 | 166 | 2 | Y8 | 1 |
| | 586223 | 514 401 019 | YB14A-A2 | 514401 | 12 V | 14 Ah | 190 A | 135 | 90 | 177 | 2 | Y8 | 0 |
| | 558158 | 516 015 016 | YB16B-A / YB16B-A1 | 51615 | 12 V | 16 Ah | 200 A | 158 | 89 | 162 | 2 | Y4 | 1 |
| | 558160 | 516 016 012 | YB16AL-A2 | 51616 | 12 V | 16 Ah | 180 A | 205** | 72 | 164 | 2 | Y2 | 0 |
| | 558162 | 518 014 015 | 51814 | 51814 | 12 V | 18 Ah* | 100 A | 186** | 82 | 171 | 2 | Y10 | 0 |
| | 558164 | 518 015 018 | YB18L-A | 51815 | 12 V | 18 Ah | 200 A | 181** | 90 | 160 | 2 | Y7 | 0 |
| | 558166 | 519 011 019 | YB16L-B | 51911 | 12 V | 19 Ah | 240 A | 176** | 101 | 156 | 2 | Y6 | 0 |
| | 558168 | 519 012 019 | YB16-B | 51912 | 12 V | 19 Ah | 240 A | 176** | 101 | 156 | 2 | Y6 | 1 |
| | 549684 | 519 013 017 | 51913 | 51913 | 12 V | 19 Ah* | 100 A | 186** | 82 | 171 | 2 | Y10 | 0 |
| | 558170 | 519 014 018 | YB16CL-B | 51914 | 12 V | 19 Ah | 240 A | 176 | 101 | 176 | 3 | Y5 | 0 |
| | 558172 | 520 012 020 | Y50-N18L-A / Y50N 18L-A2 | 52012 | 12 V | 20 Ah | 260 A | 207** | 92 | 164 | 3 | Y7 | 0 |
| | 586227 | 520 016 020 | SY50-N18L-AT | 52016 | 12 V | 20 Ah | 260 A | 205 | 90 | 162 | 3 | Y7 | 0 |
| | 613803* | 524 100 020 | 12N24-3 | 52400 | 12 V | 24 Ah | 200 A | 186 | 125 | 178 | 2 | Y3 | 0 |
| | 558174 | 524 101 020 | 12N24-4 | 52401 | 12 V | 24 Ah | 200 A | 186 | 125 | 178 | 2 | Y3 | 1 |
| | 558175 | 525 015 022 | 52515 / Y60-N24L-A | 52515 | 12 V | 25 Ah | 300 A | 186** | 130 | 171 | 2 | Y10 | 0 |
| | 549696 | 530 030 030 | 53030 | 53030 | 12 V | 30 Ah* | 180 A | 186** | 130 | 171 | 2 | Y10 | 0 |
| | 549698* | 530 034 030 | 549698 | 53034 | 12 V | 30 Ah | 300 A | 168 | 130 | 171 | 1 | Y5 | 0 |
| | 586228 | 530 400 030 | YB30L-B | 53000 | 12 V | 30 Ah | 300 A | 168 | 132 | 176 | 2 | Y4 | 0 |

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------------|--------|---|------|-------|-------|-----|-----|-----|---|-----|---|
|  | 593735 | 522 450 034 | U1(9) | - | 12 V | 22 Ah | 340 A | 196 | 132 | 183 | 1 | Y14 | 1 |
| | 593738 | 522 451 034 | U1R(9) | - | 12 V | 22 Ah | 340 A | 196 | 132 | 183 | 1 | Y14 | 0 |

Nueva introducción en gama. Consultar disponibilidad. Ah (Capacidad 20 h).

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



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 microfibra 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) | | |
|----------|---------|-----------|--------------|---------------|--------|------------------|----------------|-------------|--------------------------|------------|-------------------------|------------------|-------|------|
| | | | | | | CCA (EN) A | CA (0°C) SAE A | | | | | Largo | Ancho | Alto |
| RT C 4.2 | 985821 | 34C | 8 | 1 | - | 815 | 1000 | 50 | 100 | - | 3.0 | 254 | 172 | 184 |
| RT S 4.2 | 982922 | 34 | 1 | 1 | - | 815 | 1000 | 50 | 100 | - | 3.0 | 254 | 172 | 173 |
| RT R 4.2 | 984604 | 34R | 0 | 1 | B11 | 815 | 1000 | 50 | 100 | - | 3.0 | 254 | 172 | 173 |
| RT U 4.2 | 982923 | 34/78 | 1 | 1 & 21 | - | 815 | 1000 | 50 | 100 | - | 3.0 | 254 | 172 | 173 |
| RT F 4.2 | 549424 | 78 | 1 | 1 | B11 | 815 | 1000 | 50 | 100 | - | 3.1 | 254 | 172 | 184 |
| RT S 3.7 | 982921 | 25 | 1 | 1 | B1 | 730 | 910 | 44 | 90 | - | 3.0 | 237 | 172 | 168 |
| RT R 3.7 | 988144 | 35 | 0 | 1 | B1 | 730 | 910 | 44 | 90 | - | 3.0 | 237 | 172 | 168 |
| RT U 3.7 | 984610 | 75/25 | 1 | 1 & 21 | B1 | 730 | 910 | 44 | 90 | - | 3.0 | 237 | 172 | 168 |
| RT S 2.1 | 984606 | 6 Voltios | 8 | 1 | B11 | 815 | 1000 | 50 | 100 | - | 1.9 | 252 | 90 | 185 |



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) | | |
|-----------|---------|-----------|--------------|---------------|--------|------------------|----------------|-------------|--------------------------|------------|-------------------------|------------------|-------|------|
| | | | | | | CCA (EN) A | CA (0°C) SAE A | | | | | Largo | Ancho | Alto |
| YT S 5.5 | 985823 | D31A | 8 | 1 | - | 975 | 1125 | 75 | 155 | 68 | 2.5 | 325 | 158 | 218 |
| YT S 4.2 | 982924 | D34 | 1 | 1 | - | 765 | 870 | 55 | 120 | 52 | 2.8 | 254 | 172 | 173 |
| YT U 4.2 | 982925 | D34 / 78 | 1 | 1 & 21 | - | 765 | 870 | 55 | 120 | 52 | 2.8 | 254 | 172 | 173 |
| YTR 3.7 | 998673 | D35 | 0 | 1 | B1 | 660 | 870 | 48 | 98 | 44 | 3.2 | 237 | 172 | 168 |
| YT S 2.7 | 988146 | D51 | 1 | 1 | - | 460 | 575 | 38 | 66 | 33 | 4.6 | 237 | 129 | 201 |
| YTR 2.7 | 988148 | D51R | 0 | 1 | - | 460 | 575 | 38 | 66 | 33 | 4.6 | 237 | 129 | 201 |
| YT S 2.1 | 984608 | 6 Voltios | 8 | 1 | - | 765 | 870 | 55 | 120 | 52 | 4.0 | 252 | 90 | 185 |
| YT S 2.7J | 595102 | D51 | 1 | 3 | - | 460 | 575 | 38 | 66 | 33 | 4.6 | 237 | 129 | 201 |
| YTR 2.7J | 988147 | D51R | 0 | 3 | - | 460 | 575 | 38 | 66 | 33 | 4.6 | 237 | 129 | 201 |



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) | | |
|------------|---------|------|--------------|---------------|--------|------------------|----------------|-------------|--------------------------|------------|-------------------------|------------------|-------|------|
| | | | | | | CCA (EN) A | CA (0°C) SAE A | | | | | Largo | Ancho | Alto |
| BT DC 5.5 | 985822 | D31M | 8 | 1 & 21 | - | 975 | 1125 | 75 | 155 | 68 | 2.5 | 325 | 158 | 218 |
| BT DC 5.0 | 551939 | D27M | 1 | 1 & 21 | - | 845 | 1000 | 66 | 140 | 61 | 2.5 | 309 | 172 | 200 |
| BT DC 4.2 | 984607 | D34M | 1 | 1 & 21 | - | 765 | 870 | 55 | 120 | 52 | 2.8 | 254 | 172 | 173 |
| BT SLI 4.2 | 984605 | 34M | 1 | 1 & 21 | - | 815 | 1000 | 50 | 100 | - | 3.0 | 254 | 172 | 173 |



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

TERMINALES:

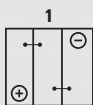
- 1 SAE / EN
- 8 Roscado 3/8-16 UNC 2A CRES
- 21 Roscado 3/8-16 UNC 2A CRES GM
- S Roscado 5/16 UNC 2A CRES

ESQUEMA:

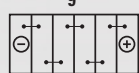
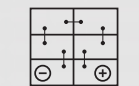
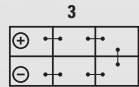
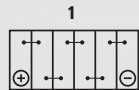
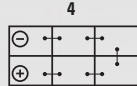
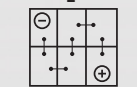
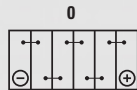
- 0 Positivo derecha
- 1 Positivo izquierda
- 8 Centrados. Simétrico

ACLARACIONES TÉCNICAS / TIPOS DE ADAPTADOR

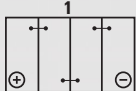
ESQUEMA 6 V



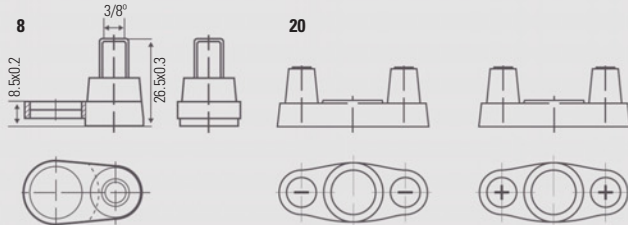
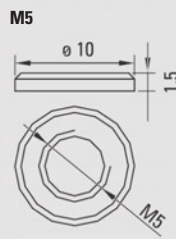
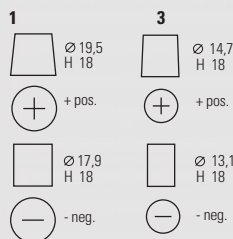
ESQUEMA 12 V



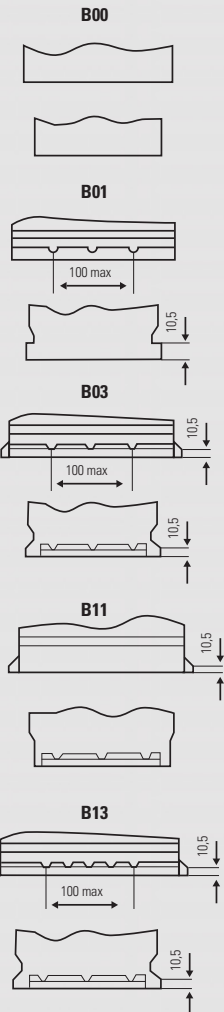
ESQUEMA 8 V



TIPOS DE POLO



TIPOS DE LISTONES



VARTA POWERSPORTS / 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 €

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 Silver Dynamic AGM, Blue Dynamic EFB, 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:

