



 **tempel**
group

CATÁLOGO 2023

AUTOMOCIÓN, BATERÍAS Y MOVILIDAD

 **Kaise**

 **POWERROAD**

 **Panasonic**

 **OSRAM**

 **LEDVANCE**

 **SOS ROAD
CONNECTED**

 **Verbatim**

 **Transcend**

Tecnología & Know-How

Panasonic es el fabricante de pilas número uno a nivel mundial, satisface diversas necesidades del mercado y ofrece una gama completa de pilas: desde pilas alcalinas 1.5 V hasta los modelos más avanzados tecnológicamente.



- Pilas microalcalinas para mandos de parking
- Pilas de litio botón para mandos y llaves de coche
- Pilas alcalinas



ILUMINACIÓN LED PARA TALLER



Potencia y Eficiencia LED

Las luminarias LED de Ledvance son el complemento perfecto para iluminar su taller con el máximo ahorro energético.

Los proyectores portátiles y la lámpara lineal a batería, permiten una estupenda movilidad sin ningún tipo de cableado. Además, los proyectores conectados de Ledvance disponen de unas bases Schuko que permiten la conexión de otros dispositivos directamente en el proyector.



- Pantallas LED estancas
- Proyectores LED a batería
- Proyectores con base Schuko



Luz es versatilidad

Las lámparas LED de Inspección de alta calidad de OSRAM son perfectas para el uso profesional y privado. Gracias a su facilidad de posicionamiento en cualquier ángulo y los imanes para trabajar con las manos libres, convierten a estas luces de inspección en dispositivos ideales como luz para actividades manuales, reparaciones de automóviles y en la vida cotidiana.

- Posicionamiento multiángulo
- Máxima capacidad lumínica
- Recarga rápida



ILUMINACIÓN PARA AUTOMÓVIL

Más brillo, más seguridad, más duración

Las luces de Osram Night Breaker LED son hasta tres veces más brillantes que los requisitos legales mínimos y con un color comparable a la luz del día. Las lámparas garantizan así fuertes contrastes y un largo alcance. Gracias a la tecnología LED, brillan hasta cinco veces más que la versión halógena equivalente, necesitan sustituirse con menor frecuencia y consumen menos energía.



La primera lámpara de sustitución LED de OSRAM homologada

Ver y ser visto con mayor claridad, para una mayor seguridad en la carretera, especialmente de noche.



Hasta un 220% más de brillo

Actualización de LEDs blancos fríos con temperatura de color cercana a la luz del día para modelos de coches específicos.



Hasta 5 veces más vida

Respetuoso con el medio ambiente a través de una mayor durabilidad, menor visitas a los talleres y una gran reducción de energía.



LED



XENÓN



HALÓGENAS / SEÑALIZACIÓN



Equipos Portátiles para emergencias

Los arrancadores de baterías portátiles o jumpstarters de Kaise, permiten arrancar su vehículo (moto, furgoneta, barco, quad etc) en caso de fallo de batería. Gracias a un diseño ultra compacto y ligero es perfecto para llevarlo siempre dentro del vehículo sin ocupar apenas espacio. Además nuestros jumpstarters permiten la carga de dispositivos móviles y hasta carga de 60W mediante USB-C.

- Capacidad de arranque hasta 4.000Ah
- Pinzas Inteligentes
- Linterna y SOS
- Funcion powerbank
- Versiones 12V / 24V



CUIDADO DE LOS NEUMÁTICOS

Preparado para cualquier emergencia durante su viaje

Los compresores de aire portátiles de Kaise y Osram, permiten hinchar los neumáticos de su vehículo de una forma cómoda y rápida sin necesidad de cables. Disponen de modos de presión preestablecidos, funcionalidades de powerbank o jumpstarter, pantalla LCD para conocer la presión seleccionada y linterna de emergencia, todo ello con un tamaño ultracompacto.

El sellador de neumáticos Osram permite sellar pinchazos de hasta 6 mm para poder volver a hinchar su neumático con un compresor y poder circular una distancia de hasta 200km. Gracias a su diseño lavable, evita tener que desechar el neumático.



CABLES DE ARRANQUE / CABLES DE CARGA V.E.

Preparado para cualquier emergencia durante su viaje

La gama de cables de arranque de OSRAM, ofrece una solución rápida y sencilla para transferir la energía de la batería entre un vehículo donante y uno receptor, estando preparado para volver a conducir.

- Capacidad de arranque hasta 900Ah
- Longitud de hasta 4,5 metros
- Sección transversal de hasta 35mm²



Conduzca hacia un futuro libre de emisiones

Cargue su vehículo totalmente eléctrico o híbrido enchufable tipo 2 en cualquier estación de carga de 16A (1 fase) equipada con un enchufe tipo 2. Adecuado para su uso en estaciones de carga pública y en el hogar.



BATERÍAS DE LITIO PARA MOTO Y QUAD



Máximas prestaciones en el arranque

Las baterías de litio Poweroad proporcionan una excepcional potencia de arranque en cualquier situación. Disponen de un peso reducido y un ciclo de vida 4 veces más extenso que las baterías de plomo-ácido.



Sólo 11 baterías de litio sustituyen a más de 80 referencias de plomo

BATERÍAS GEL / AGM SOLAR / LITIO PARA AUTOCARAVANAS



Disfruta de la independencia en la carretera

Las gama de baterías Kaise proporcionan un excelente comportamiento cíclico. Utilizadas principalmente para la industria de placas solares, autocaravanas y barcos, estas baterías permiten tener un mayor número total de ciclos, es decir, una mayor duración de la batería, así como un excelente rendimiento en ambientes de bajas temperaturas.



BATERÍAS PARA VEHÍCULOS E.V / TRACCIÓN



Las baterías Kaise Electric Vehicle se han diseñado para soportar vibraciones y ambientes extremos. Ofrecen un rendimiento superior con una calidad y fiabilidad sin igual, funcionando en ambientes sensibles que exige ciclos de vida mejorados. Son perfectas para aplicaciones comerciales, industriales, residenciales y privadas.

- Sillas de ruedas eléctricas
- Coches, triciclos y carritos de golf
- Aspiradoras / Barredoras industriales
- Juguetes eléctricos
- Equipamiento marino



BATERÍAS ARRANQUE PARA VEHÍCULO ELÉCTRICO



Punto de carga de emergencia para V.E.

El punto de carga portátil Kaise para vehículos eléctricos, permite ofrecer hasta 18Km* de autonomía extra en caso de emergencia.



GRAN CAPACIDAD 2.688W/h

- Salidas AC 220V / Schuko
- Ideal para servicio de gruas
- Transportable con ruedas



* Cálculo basado en un consumo medio de 14Kw/100km

ESTACIONES DE ENERGÍA PORTÁTILES



PowerStation portátiles para entornos sin red eléctrica

Las baterías portátiles Kaise, son bancos de energía portátiles aptos para los aparatos de pequeña y mediana potencia. Silenciosos y ecológicos respecto a los generadores de corriente con motores de combustión, son ideales para los viajeros que les gusta disfrutar del aire libre y la naturaleza en entornos sin red eléctrica.

Usabilidad al 100%: Aptos para recargar y/o usar en dispositivos electrónicos, como smartphones, tablets, ordenadores portátiles, GPS, sistemas informáticos, sistemas de alarma y seguridad, sistemas de iluminación, neveras, pequeñas bombas de agua...

Se pueden recargar mediante un adaptador de Red (220V), toma mechero (12V) o placas solares.

- Salidas AC 220V / Schuko
- Salidas USB-A / USB -C
- Capacidad hasta 2.131W/h
- Tamaño compacto



CARGADORES / MANTENEDORES DE BATERÍAS



Mantenga la batería de su vehículo como se merece

Los cargadores de baterías inteligentes de Kaise y Osram, disponen de un sistema automático de carga en 10 etapas ofreciendo una carga segura para su batería. Permiten cargar todo tipo de baterías EFB, GEL, AGM, LiFePO4 de 6V, 12V y 24V e incorporan una pantalla LCD para comprobar el estado de carga.



- Carga 4Ah ~ 200Ah
- Carga en 10 etapas
- Display LCD



Equipos de medición Eléctrica y Electrónica para taller

Amplia gama de equipos de medición y control orientados a técnicos de instalación, manutención y laboratorios.

Entre las gamas más destacadas podrás encontrar:

- Multímetros
- Pinzas Amperimétricas
- Comprobadores de tensión
- Termómetros
- Tacómetros
- Comprobadores de baterías
- Comprobadores punto carga V.E.



BALIZAS DE EMERGENCIA V16

Señalización V16 homologada y conectada con la DGT

La luz de emergencia homologada V16 es una baliza de emergencia con alta visibilidad que además puede incorporar localización GPS con conexión a la plataforma DGT 3.0 para transmitir su ubicación en tiempo real y advertir a otros usuarios.

- Obligatoria a partir de 2026
- Homologada por DGT
- Tecnología NB-IoT
- Conectividad hasta 2038



ACCESORIOS TELEFONÍA

Carga inteligente para su dispositivo móvil

Elige entre instalar el soporte en la rejilla de ventilación del coche o fijarlo mediante ventosa. Al colocar el teléfono en el soporte, los brazos laterales de sujeción se cierran automáticamente y mantienen el teléfono en su posición.

- Carga inalámbrica Qi
- Soporte ventilación o ventosa
- Cierre / Apertura automático



DASHCAMS PARA COCHES Y MOTOS

Diseñadas para protegerte durante tu viaje

Grabaciones de videos en alta resolución incluso en condiciones de poca luz gracias a sus sensores de alta sensibilidad. Disponen de sistemas avanzados de seguridad para el conductor como el aviso de cambio de carril involuntario, aviso de colisión frontal, grabación de emergencia, alerta de fatiga, receptor GPS...

- Resolución Full-HD
- Grabación de emergencia
- Ayudas a la conducción





Contacto
customer.edd@tempelgroup.com
www.tempelgroup.com

Tempel Group en el mundo

HOUSTON · BARCELONA · MADRID · VALENCIA · BILBAO · SEVILLA · LISBOA · PORTO · ROMA · BUENOS AIRES · LIMA
SANTIAGO DE CHILE · BOGOTÁ · SÃO PAULO · CIUDAD DE MÉXICO · MONTERREY · CIUDAD DE PANAMÁ · MONTEVIDEO · QUITO



 **tempel**
group