

BORNES DE BATERÍA INDUSTRIALES (PAR POSITIVO/NEGATIVO)

Los bornes de batería industriales son accesorios metálicos robustos diseñados para asegurar una conexión eléctrica confiable entre el cable conductor y los terminales de una batería de gran capacidad. Suelen utilizarse en vehículos industriales, maquinaria pesada, sistemas de respaldo energético o instalaciones donde se requiere una conexión firme, resistente y duradera, minimizando la caída de voltaje y la resistencia eléctrica.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo de producto: Bornes de batería industriales
- Presentación: Par (positivo y negativo)
- Material: Aleación de plomo con componentes metálicos resistentes a la corrosión
- Acabado: Superficie pulida o niquelada para mayor conductividad
- Compatibilidad: Baterías industriales de 12V, 24V o más
- Ajuste: Mediante tornillo tipo mariposa o tuerca hexagonal
- Diámetro de ajuste para cable: 16 mm² hasta 50 mm²
- Instalación: Con llave fija o hexagonal
- Peso aproximado: 180-250 g el par

BENEFICIOS:

- Proporcionan una conexión segura, resistente a vibraciones e impactos.
- Alta conductividad eléctrica que evita pérdidas de energía.
- Fáciles de instalar y remover sin herramientas especiales.
- Larga vida útil en ambientes industriales exigentes.
- Compatibles con una amplia gama de baterías industriales y comerciales.



IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Limpiar bien los terminales de la batería antes de la instalación.
- Ajustar correctamente sin sobreapretar para evitar daño a los bornes.
- Aplicar grasa dieléctrica para prevenir la oxidación a largo plazo.
- Revisar periódicamente el ajuste, especialmente en condiciones de vibración.
- Reemplazar si se observa corrosión, deformación o pérdida de conductividad.