

LA SOLUZIONE AFFIDABILE PER OGNI ESIGENZA

Batterie AGM, EFB e SLI



QUALITÀ, CURA, PRECISIONE

Queste tre parole racchiudono il modo di lavorare di ERA:

- **▶ QUALITÀ ELEVATA DEI PRODOTTI**
- ▶ CURA NELLA SELEZIONE DEI FORNITORI E NELLA COMPOSIZIONE DELLE GAMME
- ▶ PRECISIONE NELLA CONSEGNA E NEL SERVIZIO AL CLIENTE

Ciascuno di questi tre valori fondamentali che caratterizzano l'identità ERA contraddistingue lo svolgimento dell'attività quotidiana ed è alla base dei punti di forza che fanno di ERA una grande realtà dell'aftermarket internazionale. ERA è un'azienda certificata ai sensi dello standard UNI EN ISO 9001:2015.

Forte di quasi 40 anni di esperienza nel mercato dei ricambi per automobili, ERA è uno specialista internazionale di elettrico ed elettronica per auto. Oggi ERA vende più di 28.000 articoli, suddivisi in 50 famiglie prodotto, in oltre 80 Paesi del mondo. La gamma di prodotti comprende interruttori, sensori, macchine rotanti, componenti dell'impianto di accensione, pompe carburante,

pompe lavavetri, valvole EGR, ma anche motorini tergicristallo e alzacristalli. La qualità e l'affidabilità del prodotto stanno alla base della filosofia e della strategia commerciale di ERA. Per questo motivo, tutti i prodotti ERA vengono accuratamente testati sia nel reparto controllo qualità interno, sia da strutture esterne specializzate in test e omologazione prodotti.



BATTERIE DI AVVIAMENTO ERA

I requisiti di prestazione delle batterie dei veicoli moderni sono davvero molto elevati e vanno ben oltre la semplice accensione del veicolo.

Le attuali motorizzazioni e la sempre più elevata attenzione alla sicurezza ed al confort necessitano di una batteria che possa rispondere a tutte le esigenze tecnologiche ed al tempo stesso garantire potenza ed affidabilità. Le batterie di avviamento ERA rispondono pienamente a queste caratteristiche offrendo il massimo confort di avviamento in ogni situazione e soluzioni su misura per la mobilità individuale grazie a una sofisticata ed innovativa tecnologia:

- Batterie ERA AGM, per massime prestazioni nei moderni veicoli con sistemi start e stop avanzati e nelle auto di classe medio-alta con il più elevato fabbisogno energetico.
- ▶ Batterie ERA EFB, per ottime performance nei sistemi start e stop base e nei veicoli con un alto fabbisogno energetico.
- ▶ Batterie ERA SLI, una soluzione affidabile per tutte le applicazioni senza funzionalità start e stop.

Gamma completa – La batteria giusta per qualsiasi veicolo

- ▶ Grande assortimento con oltre 70 tipi di batterie
- ▶ Per autovetture, veicoli commerciali, autocarri e autobus
- "Pronti per il futuro", con uno degli assortimenti start/ stop più ampi del mercato
- ► Copertura del 98% del parco circolante europeo

Cosa intendiamo per "Qualità ERA"

- ▶ 3 anni di garanzia **
- ▶ 100% Qualità OE
- ▶ Made in Europe***
- Conforme alla norma europea sulle batterie EN50342
- ► La più recente tecnologia calcio-calcio
- ► Non richiede manutenzione, dotata di rivestimento anti-perdita*

Iniziativa Green Power – Il nostro contributo per un futuro più sostenibile

- ► Strategia "Rifiuti Zero" quasi del tutto riciclabile
- ► Ambiente produttivo moderno: grande efficienza energetica e dei materiali, estrema attenzione alla sicurezza e alla protezione dei dipendenti
- ► Impatto ambientale ridotto: realizzata in Europa per l'Europa***



ERA AGM - Per tutti i veicoli dove le batterie convenzionali raggiungono i loro limiti

Ci sono in particolare veicoli con sistemi start e stop avanzati, ma anche veicoli di classe medio-alta con elevatissimi requisiti energetici. Data la varietà di comfort e sistemi di sicurezza, la richiesta di energia è in crescita. Inoltre, moltissimi veicoli sono dotati in origine di batterie AGM e, in caso di sostituzione, può essere installata solo una nuova batteria AGM. La peculiarità di queste batterie rispetto alle altre è che l'acido è trattenuto in uno speciale rivestimento. In tal modo aumentano significativamente

le riserve di energia e si evita la stratificazione dell'acido. Grazie al loro design, hanno una tenuta perfetta e possono dunque essere trasportate e montate in sicurezza anche in circostanze difficili. ERA AGM dimostra che anche nelle condizioni più estreme le batterie di avviamento ERA si spingono fino al limite massimo tecnicamente raggiungibile. Il risultato è chiaro: una fornitura di energia assolutamente affidabile e il più elevato grado di sicurezza disponibile oggi sul mercato.

ERA AGM – La miglior soluzione per tutti i veicoli con sistema start e stop avanzato con elevatissimi requisiti

- ► Per sistemi start e stop moderni
- ► Tecnologia OE di ultima generazione
- ▶ Ideale per le auto di classe medio-alta, SUV, veicoli commerciali e veicoli con equipaggiamento elettronico ad alta intensità energetica
- Ampia copertura del parco circolante con pochi riferimenti
- Lunghissima autonomia della batteria e ciclo di ricarica stabile
- ▶ 100% antiribaltamento e a tenuta stagna
- ► "Griglia ad alte prestazioni" per un migliore avviamento a freddo e una maggiore protezione anti-corrosione
- ► Migliori dispositivi di sicurezza
- "Plug and play" (riempita, caricata e pronta all'uso)
- ▶ Made in Europe



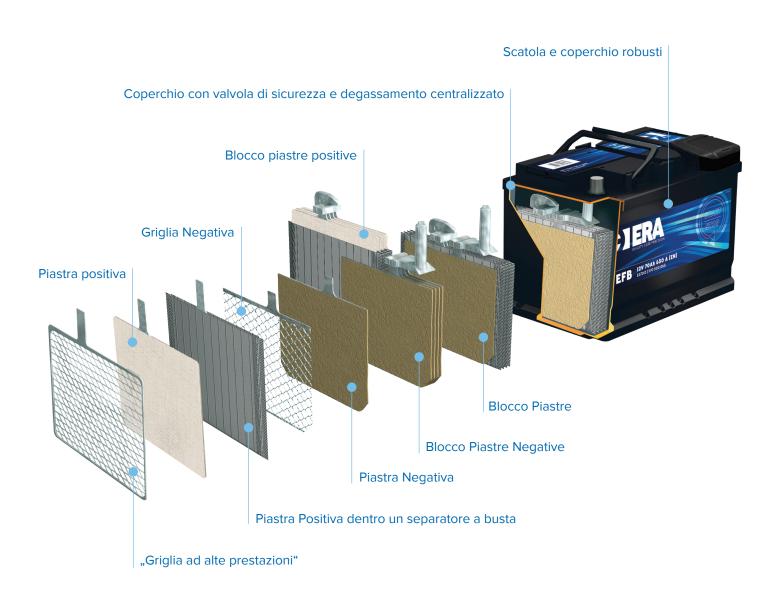
ERA EFB

ERA EFB – Una batteria con un ciclo di vita superiore rispetto a quello di una normale batteria

Da quando è possibile spegnere il motore dell'auto ai semafori, il consumo di carburante e le emissioni di CO2 si sono ridotte notevolmente. Le batterie ERA EFB assicurano che i dispositivi elettrici continuino a essere alimentati quando il motore è spento e che il motore stesso possa essere riavviato in frazioni di secondo quando è il momento di ripartire. Le normali batterie al piombo-acido non vanno oltre questo punto. È allora necessario lo speciale design della "Enhanced Flooded Battery" (in breve "EFB") per assicurare una carica continua anche durante i cicli frequenti del sistema start e stop, e in modo da evitare profonde scariche.

ERA EFB – La scelta giusta per veicoli con i sistemi start e stop di base e i veicoli convenzionali con requisiti energetici elevati

- ► Tecnologia OE di ultima generazione
- Ideale per veicoli di piccole e medie dimensioni con tecnologia start e stop e altre funzionalità di risparmio del carburante
- ► Pochi modelli riescono a soddisfare una vasta gamma di applicazioni
- Lunga autonomia della batteria e ciclo di ricarica stabile
- "Griglia ad alte prestazioni" per un migliore avviamento a freddo e una maggiore protezione anti-corrosione
- ► Migliori dispositivi di sicurezza
- "Plug and play" (riempita, caricata e pronta all'uso)
- ▶ Made in Europe



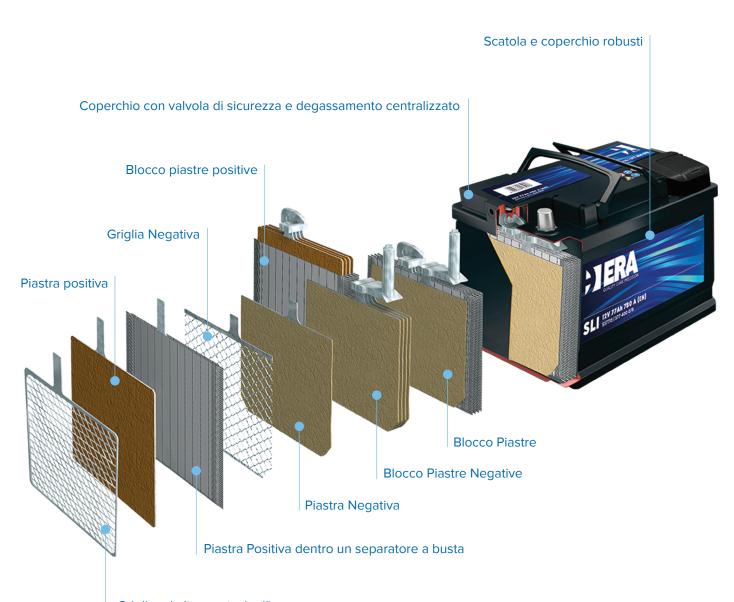
ERA SLI – L'automobile è il simbolo della mobilità individuale, che sia piccola, station wagon o una berlina di lusso, per la vita di tutti i giorni, una gita nel week-end o un lungo viaggio.

Non è il tipo di automobile che conta, ma l'indipendenza che ci dà. La batteria di avviamento ERA SLI offre una potenza di accensione affidabile per tutte le applicazioni - dalle auto nuove a quelle datate. Con il suo design sofisticato e l'affidabile tecnologia calcio-calcio, che offre ottime prestazioni durante l'avviamento a freddo anche alle temperature più basse, la batteria ERA è la miglior soluzione per i veicoli convenzionali di tutti i tipi.

ERA SLI - Molto più della solita batteria.

ERA SLI è un partner sempre affidabile e sicuro per i veicoli convenzionali con ridotte funzionalità elettroniche, grazie alle sue performance ben al di sopra della norma.

- Non richiede alcuna manutenzione o riempimento
- "Griglia ad alte prestazioni" per un migliore avviamento a freddo e una maggiore protezione anti-corrosione
- ▶ "Plug and play" (riempita, caricata e pronta all'uso)
- ▶ Made in Europe*



"Griglia ad alte prestazioni"

^{***} Esclusi i codici S55012 e S56511 con specializzazioni asiatiche

ERA TRUCK

ERA Truck

La batteria perfetta ad alte prestazioni ideale per quasi tutti gli usi. Tecnicamente avanzata e facile da usare, è una scelta sempre affidabile nel mondo delle batterie per veicoli commerciali e industriali.

- Ottima potenza di avviamento, performance sicura in fase di avviamento a freddo
- ► Lunga durata
- ▶ Per veicoli commerciali leggeri, autocarri, veicoli commerciali, macchinari per l'edilizia, veicoli agricoli e autobus



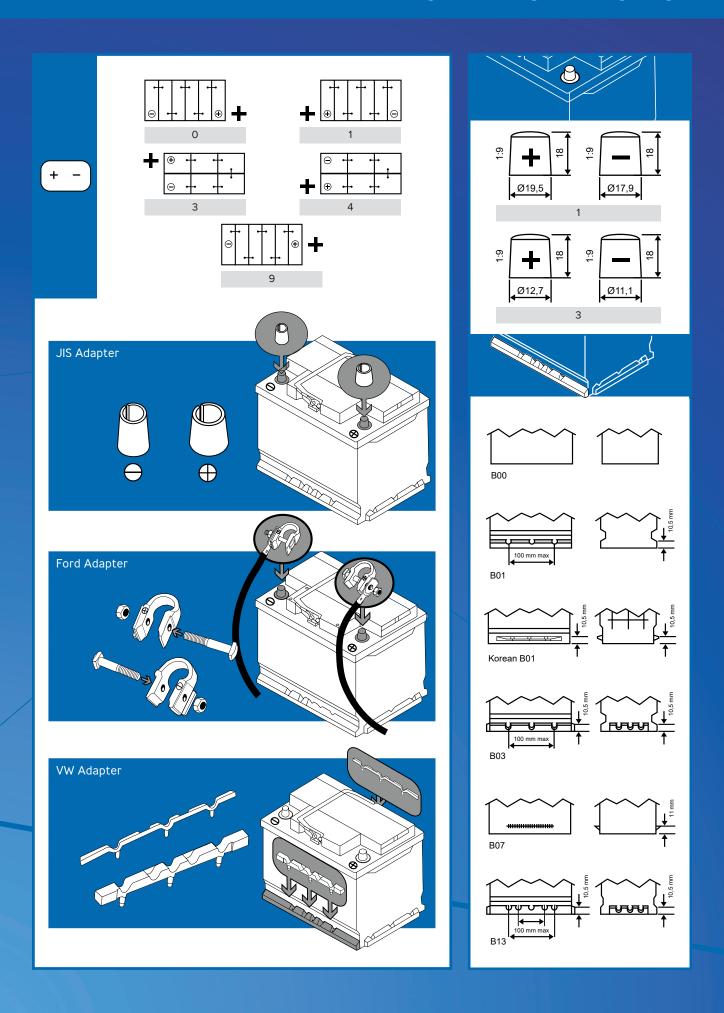
DETTAGLIO GAMMA BATTERIE DI AVVIAMENTO ERA

| Riferimento ERA | N | Tipologia di batteria | Dimensioni | Voltaggio (V) | OSPACITÀ Datteria (Ah) | CCA (EN) | Lungh. (mm) | Largh. (mm) | Altezza (mm) | Layout | Tipologia di poli | Fissaggio alla base | Peso (kg) |
|------------------|------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------------------|---------------------|-----------|
| A55090 | 550090080 | AGM | G34 | 12 V | 50 Ah | 800 A | 260 | 173 | 206 | 9 | 1 | B07 | 17,50 |
| A56011 | 560901066 | AGM | L2 | 12 V | 60 Ah | 660 A | 242 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 17,80 |
| A57012 | 570901072 | AGM | H6/LN3 | 12 V | 70 Ah | 720 A | 278 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 20,66 |
| A58013 | 580901076 | AGM | H7/LN4 | 12 V | 80 Ah | 760 A | 315 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 23,39 |
| A59514 | 595901081 | AGM | L5 | 12 V | 95 Ah | 810 A | 353 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 25,90 |
| A60515 | 605901091 | AGM | L6 | 12 V | 105 Ah | 910 A | 394 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 29,00 |
| EFB Battery | | | | | | | | | | | | | |
| E55011 | 550011048 | EFB | L01 | 12 V | 55 Ah | 480 A | 207 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 13,90 |
| E56010 | 560010052 | EFB | D23 | 12 V | 60 Ah | 520 A | 230 | 173 | 222 | 0 | 1 | B00 | 16,20 |
| E56011 | 560500064 | EFB | H5/LN2 | 12 V | 60 Ah | 640 A | 242 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 16,12 |
| E56511 | 565502065 | EFB | D23 | 12 V | 65 Ah | 650 A | 232 | 173 | 225 | 0 | 1 | B00 | 16,67 |
| E56512 | 565500065 | EFB | T6/LB3 | 12 V | 65 Ah | 650 A | 278 | 175 | 175 | 0 | 1 | B13 | 17,32 |
| E57013 | 570500070 | EFB | H6/LN3 | 12 V | 70 Ah | 700 A | 278 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 18,64 |
| E57210 | 572502076 | EFB | D26 | 12 V | 72 Ah | 760 A | 261 | 175 | 220 | 0 | 1 | B01 | 18,85 |
| E57514 | 575500073 | EFB | T7/LB4 | 12 V | 75 Ah | 730 A | 315 | 175 | 175 | 0 | 1 | B13 | 19,41 |
| E58015 | 580500073 | EFB | H7/LN4 | 12 V | 80 Ah | 730 A | 315 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 20,92 |
| E58510 | 585502080 | EFB | D31 | 12 V | 85 Ah | 800 A | 306 | 173 | 225 | 0 | 1 | B01 | 21,40 |
| E59511 | 595500085 | EFB | H8/L5 | 12 V | 95 Ah | 850 A | 353 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 23,52 |
| E60510 | 605010095 | EFB | L06 | 12 V | 105 Ah | 950 A | 392 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 27,20 |
| | | | | | SLI Batt | | | | | | | | |
| S53522 | 535118030 | SLI | B19 | 12 V | 35 Ah | 300 A | 187 | 127 | 227 | 0 | 3 | B00 | 9,31 |
| S53523 | 535117030 | SLI | B19 | 12 V | 35 Ah | 300 A | 187 | 140 | 227 | 0 | 3 | B01 | 9,31 |
| S53541 | 535119030 | SLI | B19 | 12 V | 35 Ah | 300 A | 187 | 127 | 227 | 1 | 3 | B00 | 9,31 |
| S54012 S54013 | 540406034 540400036 | SLI SLI | L0 T4/LB1 | 12 V | 40 Ah 40 Ah | 340 A 360 A | 175 207 | 175 175 | 190 175 | 0 | 1 | B13 | 10,10 |
| S54214 | 542400039 | SLI | LO | 12 V | 42 Ah | 390 A | 175 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 10,70 |
| S54410 | 544010040 | SLI | LO / | 12 V | 44 Ah | 400 A | 175 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 10,70 |
| S54414 | 544402044 | SLI | T4/LB1 | 12 V | 44 Ah | 440 A | 207 | 175 | 175 | 0 | 1 | B13 | 11,78 |
| S54506 | 545413040 | SLI | /H4 | 12 V | 45 Ah | 400 A | 207 | 175 | 190 | 1 | 1 | B13 | 11,57 |
| S54508 | 545158033 | SLI | B24 | 12 V | 45 Ah | 330 A | 238 | 129 | 227 | 1 | 1 | B00 | 11,35 |
| S54515 | 545412040 | SLI / | H4/L1 | 12 V | 45 Ah | 400 A | 207 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 11,96 |
| S54517 | 545156033 | SLI | B24 | 12 V | 45 Ah | 330 A | 238 | 129 | 227 | 0 | 1 | B00 | 11,35 |
| S54521 | 545155033 | SLI | B24 | 12 V | 45 Ah | 330 A | 237 | 128 | 225 | 0 | 3 | B00 | 12,60 |
| S54549 | 545157033 | SLI | B24 | 12 V | 45 Ah | 330 A | 237 | 128 | 225 | 1 | 3 | B00 | 12,60 |
| S55012 | 550012036/ | SLI | D20 | 12 V | 50 Ah | 360 A | 200 | 173 | 222 | 0 | 1 | Korean B01 | 13,00 |
| S55211 | 552400047 | SLI | H4 | 12 V | 52 Ah | 470 A | 207 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 12,14 |
| S55312 | 553400047 | SLI | T5/LB2 | 12 V | 53 Ah | 470 A | 242 | 175 | 175 | 0 | 1 | B13 | 13,42 |
| S55613 | 556400048 | SLI | H5 | 12 V | 56 Ah | 480 A | 242 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 13,44 |

DETTAGLIO GAMMA BATTERIE DI AVVIAMENTO ERA

| Riferimento ERA | ETN | Tipologia di batteria | Dimensioni | Voltaggio (V) | Capacità batteria (Ah) | CCA (EN) | Lungh. (mm) | Largh. (mm) | Altezza (mm) | Layout | Tipologia di poli | Fissaggio alla base | Peso (kg) |
|-------------------|-----------|-----------------------|----------------|---------------|------------------------|----------|-------------|-------------|--------------|--------|-------------------|---------------------|-----------|
| S56005 | 560413051 | SLI | D23 | 12 V | 60 Ah | 510 A | 232 | 173 | 225 | 1 | 1 | B00 | 14,05 |
| S56010 | 560010048 | SLI | D23 | 12 V | 60 Ah | 480 A | 230 | 172 | 222 | 0 | 1 | Korean B01 | 14,68 |
| S56014 | 560412051 | SLI | D23 | 12 V | 60 Ah | 510 A | 232 | 173 | 225 | 0 | 1 | B00 | 14,05 |
| S56016 | 560409054 | SLI | T5 | 12 V | 60 Ah | 540 A | 242 | 175 | 175 | 0 | 1 | B13 | 13,83 |
| S56017 | 560408054 | SLI | H5/LN2 | 12 V | 60 Ah | 540 A | 242 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 14,72 |
| S56511 | 565011058 | SLI | D23 | 12 V | 65 Ah | 580 A | 230 | 173 | 222 | 0 | 1 | Korean B01 | 16,80 |
| S56808 | 568405055 | SLI | D26/M10 | 12 V | 68 Ah | 550 A | 259 | 178 | 222 | 1 | 1 | B01 | 17,04 |
| S56812 | 568403057 | SLI | T6 | 12 V | 68 Ah | 570 A | 278 | 175 | 175 | 0 | 1 | B13 | 15,33 |
| S56819 | 568404055 | SLI | D26/M10 | 12 V | 68 Ah | 550 A | 259 | 178 | 222 | 0 | 1 | B01 / | 17,04 |
| S57001 | 570410064 | SLI | H6/LN3 | 12 V | 70 Ah | 640 A | 278 | 175 | 190 | 1 | 1 | B13 | 16,97 |
| S57212 | 572409068 | SLI | T6/LB3 | 12 V | 72 Ah | 680 A | 278 | 175 | 175 | 0 | 1 | B13/ | 16,80 |
| S57411 | 574104068 | SLI | H6/LN3 | 12 V | 74 Ah | 680 A | 278 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 18,45 |
| S57715 | 577400078 | SLI | L3 | 12 V | 79 Ah | 725 | 278 | 175 | 190 | 0 | 1 | /B13 | 17,80 |
| S58012 | 580406074 | SLI | T7/LB4 | 12 V | 80 Ah | 740 A | 315 | 175 | 175 | 0 | 1 | B13 | 19,08 |
| S58313 | 583400072 | SLI | T8 | 12 V | 83 Ah | 720 A | 353 | 175 | 175 | 0 | 1 | B13 | 19,24 |
| S59014 | 590122072 | SLI | H8 | 12 V | 90 Ah | 720 A | 353 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 20,34 |
| S59100 | 591401074 | SLI | D3/M11 | 12 V | 91 Ah | 740 A | 305 | 178 | 222 | 1 | /1 | B01 | 20,74 |
| S59111 | 591400074 | SLI | D3/M11 | 12 V | 91 Ah | 740 A | 305 | 178 | 222 | 0 | 1 | B01 | 20,74 |
| S59317 | 593402080 | SLI | H8/LN5 | 12 V | 93 Ah | 800 A | 353 | 175 | 190 | Ó | 1 | B13 | 22,20 |
| S59506 | 595405083 | SLI | D31R | 12 V | 95 Ah | 830 A | 306 | 173 | 225 | 1 | 1 | B01 | 19,68 |
| S59515 | 595404083 | SLI | D31 | 12 V | 95 Ah | 830 A | 306 | 173 | 225 | 0 | 1 | B01 | 19,68 |
| S60017 | 600123072 | SLI | GB28 | 12 V | 100 Ah | 720 A | 313 | 175 | 205 | 0 | 1 | B13 | 22,60 |
| S60018 | 600402083 | SLI | H8/LN5 | 12 V | 100 Ah | 830 A | 353 | 175 | (190 | 0 | 1 | B13 | 23,14 |
| Truck SLI Battery | | | | | | | | | | | | | |
| T61013 | 610404068 | SLI | LOT 7 | 12 V | 110 Ah | 680 A | 349 | 175 | 239 | 0 | 1 | B01 | 26,80 |
| T61051 | 610013076 | SLI | MAC 110 | 12 V | 110 Ah | 760 A | 514 | 175 | 210 | 3 | 1 | B03 | 30,97 |
| T62010 | 620010087 | SLI | D02 | 12 V | 120 Ah | 870 A | 349 | 175 | 235 | 0 | 1 | B01 | 27,50 |
| T62051 | 620045068 | SLI | TYP A | 12 V | 120 Ah | 680 A | 513 | 189 | 223 | 3 | 1 | B00 | 33,64 |
| T62064 | 620109076 | SLI | MAC 120 | 12 V | 120 Ah | 760 A | 510 | 175 | 228 | 4 | 1 | В03 | 35,12 |
| T64052 | 640103080 | SLI | TYP A | 12 V | 140 Ah | 800 A | 513 | 189 | 223 | 3 | 1 | B00 | 34,69 |
| T64053 | 640036076 | SLI | TYP A/ MB14 | 12 V | 140 Ah | 760 A | 513 | 190 | 217 | 3 | 1 | В03 | 34,69 |
| T67054 | 670043100 | SLI | TYP B | 12 V | 170 Ah | 1000 A | 513 | 223 | 223 | 3 | 1 | B00 | 43,93 |
| T68055 | 680032100 | SLI | TYP B | 12 V | 180 Ah | 1 000 A | 513 | 223 | 223 | 3 | 1 | B00 \ | 43,93 |
| T70056 | 700038105 | SLI | С | 12 V | 200 Ah | 1050 A | 518 | 273 | 242 | 3 | 1 | B00 | 59,80 |
| T72557 | 725012115 | SLI | TYP C/ M16 | 12 V | 225 Ah | 1 150 A | 518 | 273 | 240 | 3 | /1/ | B00 | 55,67 |

INFORMAZIONI TECNICHE





Distribuito da:

Rhiag S.r.l.

Via Vincenzo Monti, 23 20016 Pero (MI) Italia Tel.: +39 02 30 78 1 E-mail: rhiag@rhiag-group.com www.rhiag.com



