

C A T A L O G O B A T T E R I E
B A T T E R Y C A T A L O G U E

AUTO & TRUCK

2021-2022

INDICE / INDEX

BATTERIE PREMIUM AGM	3
Range	4
BATTERIE SUPREME AFB	5
Range	6
BATTERIE POWER TECH	7
Range	8
BATTERIE JAPAN TECH	9
Range	10
BATTERIE TRUCK TECH	11
Range	12

12V AGM BATTERIES PREMIUM AGM



- ITA** Tecnologia **AGM** acronimo di **ABSORBENT GLASS MATERIAL** batterie che offrono rendimenti ottimali operando in condizioni di estremo ciclaggio; ideali per i modelli di auto Micro Ibride con dispositivi **START&STOP**, **BRAKE ENERGY REGENERATION** e tutte le altre tecnologie legate al risparmio dei consumi.
- EN** **AGM** technology acronym for **ABSORBENT GLASS MATERIAL** batteries that offer optimal performance by operating in conditions of extreme cycling; ideal for Micro Hybrid car models with **START & STOP**, **BRAKE ENERGY REGENERATION** devices and all other technologies related to energy saving.

AGM: COME FUNZIONA? AGM: HOW DOES IT WORKS?

ITA Una batteria **PREMIUM AGM VIVI Autoparts** sfrutta il principio della ricombinazione ovvero: grazie alla presenza di un separatore microporoso impregnato con una certa quantità di elettrolita, l'ossigeno liberato dalla piastra positiva durante la fase di ricarica (in seguito alla dissociazione dell'acqua) è in grado di migrare verso la piastra negativa da cui viene fissato per ricombinarsi con l'idrogeno ripristinando l'acqua.

In questo modo all'interno della batteria si instaura un ciclo elettrochimico chiuso che non produce alcuna emissione di gas e non consuma acqua. L'AGM, data la sua semplicità, richiede estrema precisione costruttiva dei componenti ed utilizzo di materiali di altissima qualità, tutto questo è ciò che caratterizza le batterie **PREMIUM AGM** di **VIVI Autoparts**.

EN A **PREMIUM AGM VIVI Autoparts** battery uses the principle of recombination, that is: thanks to the presence of a microporous separator impregnated with a certain amount of electrolyte, the oxygen released by the positive plate during the recharging phase (following the dissociation of the water) is able to migrate to the negative plate from which it is fixed to recombine with hydrogen restoring the water. In this way, a closed electrochemical cycle is established inside the battery which does not produce any gas emissions and does not consume water. AGM, given its simplicity, requires extreme construction precision of the components and the use of the highest quality materials, all of this is what characterizes **VIVI Autoparts PREMIUM AGM** batteries.

CARATTERISTICHE FEATURES

QUALITÀ OE OE QUALITY _____

SENZA MANUTENZIONE NO MAINTENANCE _____

AUTOSCARICA MINIMA MINIMUM SELF-DISCHARGE _____

ELEVATA RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI _____
HIGH RESISTANCE TO VIBRATIONS

NESSUNA FUORIUSCITA DI LIQUIDI O GAS _____
NO LIQUID OR GAS LEAKAGE

CORRENTE DI SPUNTO MASSIMA MAX INPUT CURRENT _____

3xRESISTENZA AI CICLI DI CARICA E SCARICA _____
(3 VOLTE IN PIÙ RISPETTO ALLE BATTERIE PIOMBO-CALCIO)
3xRESISTANCE TO CHARGE AND DISCHARGE CYCLES
(3 TIMES MORE THAN LEAD-CALCIUM BATTERIES)



GAMMA PREMIUM AGM PREMIUM AGM RANGE

CODICE ARTICOLO	CODICE INTERNO	GRUPPO DIMENSIONALE	CAPACITA' Ah	A EN	DIMENSIONI L x P x H (mm)	POLARITA'	FISSAGGIO ALLA BASE
PREMIUM AGM BATTERY 12V							
AGM6000680	002143	L2 AGM	60	680	242X175X190	DX(0/1)	B13
AGM7000760	002144	L3 AGM	70	760	278X175X190	DX(0/1)	B13
AGM8000800	002145	L4 AGM	80	800	315X175X190	DX(0/1)	B13
AGM9500850	002146	L5 AGM	95	850	353X175X190	DX(0/1)	B13
AGM1050950	002147	L6 AGM	105	950	394X175X190	DX(0/1)	B13



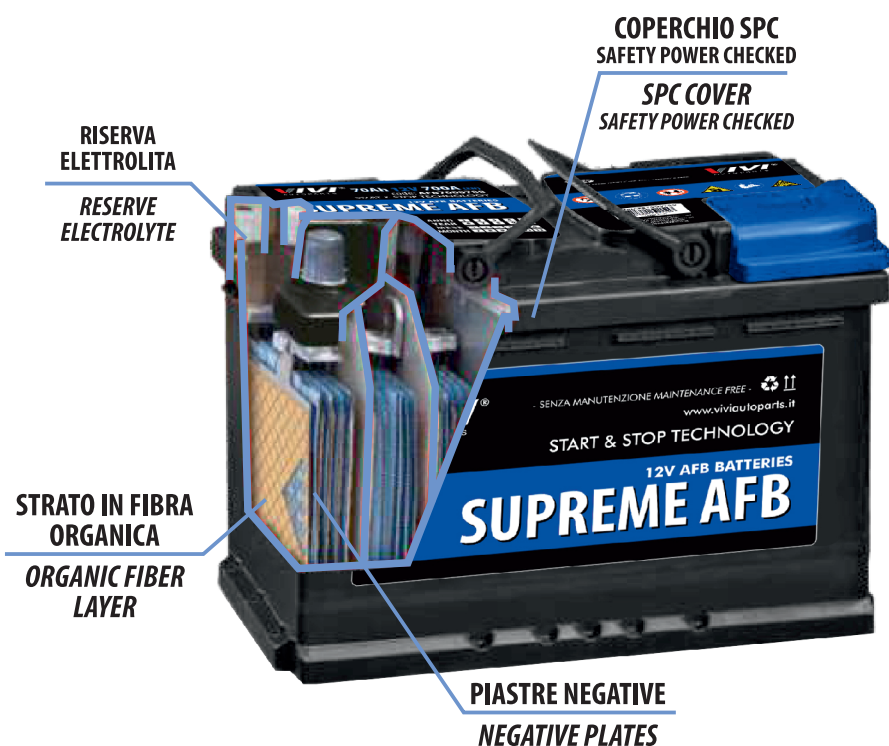
E' altamente sconsigliato e pericoloso l'impiego delle batterie tradizionali ad acido libero per i veicoli micro ibridi. VIVI raccomanda l'installazione di batterie AFB/AGM per suddetti modelli. In caso di sostituzione è necessario rispettare sempre la tecnologia della batteria originale.

The use of traditional free acid batteries for micro hybrid vehicles is highly discouraged and dangerous. VIVI recommends the installation of AFB / AGM batteries for these models. In the event of replacement, the original battery technology must always be respected.

ATTENZIONE ATTENTION

12V AFB BATTERIES

SUPREME AFB



ITA Tecnologia **AFB** acronimo di **ADVANCED FLOODED BATTERY** batterie caratterizzate da una resistenza al ciclaggio 2 volte superiore rispetto a una batteria tradizionale. In fase di Start&Stop fornisce energia costante a tutti i componenti elettrici assicurando la ripartenza. Ideali per i modelli di auto del segmento medio dotate di sistema **START&STOP**.

EN **AFB** technology acronym for **ADVANCED FLOODED BATTERY** batteries characterized by a cycling resistance 2 times higher than a traditional battery. During the Start & Stop phase, it supplies constant energy to all the electrical components, ensuring restart. Ideal for mid-range car models equipped with the **START&STOP** system.

AFB: COME FUNZIONA? AFB: HOW DOES IT WORKS?

ITA La batteria **SUPREME AFB VIVI Autoparts** rappresenta un'evoluzione rispetto alle tradizionali per alcune caratteristiche costruttive importanti:

maggior riserva di elettrolita; piastre negative formate da: griglia in lega Piombo-Calcio-Stagno, composizione massa attiva negativa a carbonio maggiorato, miscela di espansori concepita ad hoc per supportare i cicli Start&Stop, fibra organica che contiene l'espansione della massa attiva durante il ciclaggio; separazione doppia tra piastre positive e negative; protezione delle bandiere degli elettrodi dalla corrosione e dalle situazioni di pericolo potenziali.

EN The **SUPREME AFB VIVI Autoparts** battery represents an evolution compared to the traditional ones for some important construction features: greater electrolyte reserve; negative plates formed by: Lead-Calcium-Tin alloy grid, composition of negative active mass with increased carbon, mixture of expanders designed specifically to support Start & Stop cycles, organic fiber that contains the expansion of the active mass during cycling; double separation between positive and negative plates; protection of the flags of the electrodes from corrosion and from potentially dangerous situations.

CARATTERISTICHE FEATURES

QUALITÀ OE *OE QUALITY* _____

SENZA MANUTENZIONE *NO MAINTENANCE* _____

GRANDE POTENZA DI AVVIAMENTO _____
GREAT STARTING POWER

CICLO DI VITA PIÙ LUNGO *LONGER LIFE CYCLE* _____
(RISPETTO ALLE BATTERIE TRADIZIONALI)

MASSA ATTIVA NEGATIVA CONCEPITA PER _____
I CICLI START&STOP
CONCEIVED NEGATIVE ACTIVE MASS FOR
START & STOP CYCLES

ELEVATA RESISTENZA AI CICLI DI CARICA E SCARICA _____
(RISPETTO ALLE BATTERIE PIOMBO-CALCIO)
HIGH RESISTANCE TO CHARGE AND DISCHARGE CYCLES



GAMMA SUPREME AFB SUPREME AFB RANGE

CODICE ARTICOLO	CODICE INTERNO	GRUPPO DIMENSIONALE	CAPACITA' Ah	A EN	DIMENSIONI L x P x H (mm)	POLARITA'	FISSAGGIO ALLA BASE
SUPREME AFB BATTERY 12V							
AFB6000520	002148	L2 AFB	60	520	242X175X190	DX(0/1)	B13
AFB70B0650	002149	L3B AFB	70	650	278X175X175	DX(0/1)	B13
AFB7000700	002150	L3 AFB	70	700	278X175X190	DX(0/1)	B13
AFB8000740	002189	L4	80	740	315X175X190	DX(0/1)	B13
AFB9500850	002190	L5	95	850	353X175X190	DX(0/1)	B13



E' altamente sconsigliato e pericoloso l'impiego delle batterie tradizionali ad acido libero per i veicoli micro ibridi. VIVI raccomanda l'installazione di batterie AFB/AGM per suddetti modelli. In caso di sostituzione è necessario rispettare sempre la tecnologia della batteria originale.

The use of traditional free acid batteries for micro hybrid vehicles is highly discouraged and dangerous. VIVI recommends the installation of AFB / AGM batteries for these models. In the event of replacement, the original battery technology must always be respected.

ATTENZIONE ATTENTION

12V SLI BATTERIES

POWER TECH



BATTERIE 12V AUTO 12V CAR BATTERY

ITA La batteria **POWER TECH VIVI Autoparts** è studiata e progettata per soddisfare qualsiasi esigenza; grazie ad elevate prestazioni ed ottimali caratteristiche tecniche e costruttive che permettono di coprire il 95% del parco auto circolante in Europa. La batteria **POWER TECH VIVI Autoparts** garantisce massima affidabilità di avviamento grazie ai processi produttivi impiegati e alla qualità dei componenti.

EN The **POWER TECH VIVI Autoparts** battery is studied and designed to satisfy any need; thanks to high performance and excellent technical and construction characteristics that make it possible to cover 95% of the car fleet in circulation in Europe. The **POWER TECH VIVI Autoparts** battery guarantees maximum starting reliability thanks to the production processes used and the quality of the components.

CARATTERISTICHE FEATURES

QUALITÀ OE OE QUALITY _____

SENZA MANUTENZIONE NO MAINTENANCE _____

AFFIDABILITÀ DI AVVIAMENTO _____
START-UP RELIABILITY

SICUREZZA NEL COPERCHIO SAFETY IN THE COVER _____
(SISTEMA FUORIUSCITA DEI GAS AIUTA A PRESERVARE I COMPONENTI
DEL VANO MOTORE DALLA CORROSIONE)
(GAS RELEASE SYSTEM HELPS TO PRESERVE THE COMPONENTS OF
THE ENGINE COMPARTMENT FROM CORROSION)

PRATICITÀ E FUNZIONALITÀ _____
CONVENIENCE AND FUNCTIONALITY



GAMMA STANDARD AUTO STANDARD CAR RANGE

CODICE ARTICOLO	CODICE INTERNO	GRUPPO DIMENSIONALE	CAPACITA' Ah	A EN	DIMENSIONI LxPxH (mm)	POLARITA'	FISSAGGIO ALLA BASE
POWER TECH BATTERY 12V IDROMETRO							
POW4400390	002151	L0	44	390	175X175X190	DX(0/1)	B13
POW5500530	002152	L1	55	530	207X175X190	DX(0/1)	B13
POWER TECH BATTERY 12V							
POW44B0420	002153	L1 B	44	420	207X175X175	DX	B13
POW4400400	002154	L1	44	400	207X175X190	DX	B13
POW60B0600	002155	L2B	60	600	242X175X175	DX	B13
POW6000560	002156	L2	60	560	242X175X190	DX	B13
POW70B0640	002157	L3B	70	640	278X175X175	DX	B13
POW7400640	002158	L3	74	640	278X175X190	DX	B13
POW1000730	001881	L4	100	730	315X175X190	DX	B13
POW85B0780	002159	L4B	85	780	315X175X175	DX	B13
POW9500800	002160	L5	95	800	353X175X190	DX	B13

12V SLI BATTERIES

JAPAN TECH

VEICOLI ASIATICI JAPAN CAR



ITA Batterie concepite per applicazioni specifiche su **VEICOLI ASIATICI**

EN Batteries designed for specific applications on **ASIAN VEHICLES**

BATTERIE 12V VEICOLI ASIATICI 12V JAPAN CAR BATTERY

ITA La batteria **JAPAN TECH VIVI Autoparts** è studiata e progettata per soddisfare qualsiasi esigenza; grazie ad elevate prestazioni ed ottimali caratteristiche tecniche e costruttive che permettono di coprire il 95% del parco auto circolante in Europa. La batteria **JAPAN TECH VIVI Autoparts** garantisce massima affidabilità di avviamento grazie ai processi produttivi impiegati e alla qualità dei componenti.

EN The **JAPAN TECH VIVI Autoparts** battery is studied and designed to meet any need; thanks to high performance and excellent technical and construction characteristics that make it possible to cover 95% of the car fleet in circulation in Europe. The **JAPAN TECH VIVI Autoparts** battery guarantees maximum starting reliability thanks to the production processes used and the quality of the components.

CARATTERISTICHE *FEATURES*

QUALITÀ OE *OE QUALITY* _____

SENZA MANUTENZIONE *NO MAINTENANCE* _____

AFFIDABILITÀ DI AVVIAMENTO _____
START-UP RELIABILITY

SICUREZZA NEL COPERCHIO *SAFETY IN THE COVER* _____
(SISTEMA FUORIUSCITA DEI GAS AIUTA A PRESERVARE I COMPONENTI
DEL VANO MOTORE DALLA CORROSIONE
*GAS RELEASE SYSTEM HELPS TO PRESERVE THE COMPONENTS OF
THE ENGINE COMPARTMENT FROM CORROSION*)

PRATICITÀ E FUNZIONALITÀ _____
CONVENIENCE AND FUNCTIONALITY



GAMMA POWER TECH VETTURE ASIATICHE *POWER TECH RANGE FOR JAPAN CAR*

CODICE ARTICOLO	CODICE INTERNO	GRUPPO DIMENSIONALE	CAPACITA' Ah	A EN	DIMENSIONI LxPxH (mm)	POLARITA'	FISSAGGIO ALLA BASE
POWER TECH BATTERY 12V							
JAP35DP300	002163	JAPAN	35	300	195X127X223	DX piccoli	B0
JAP35SP300	002164	JAPAN	35	300	195X127X224	SX piccoli	B0
JAP35DP130	002165	JAPAN	35	300	195X127X225	DX piccoli PIEDINO	B1
JAP45DP380	002166	JAPAN	45	380	220X135X225	DX piccoli	B1
JAP45SP380	002167	JAPAN	45	380	220X135X225	SX piccoli PIEDINO	B1
JAP45DG380	002168	JAPAN	45	380	236X135X225	DX GRANDI	B0
JAP45GS380	002169	JAPAN	45	380	236X135X225	SX GRANDI	B0

12V SLI BATTERIES

TRUCK TECH

VEICOLI PESANTI TRUCK



ITA Batterie concepite per applicazioni specifiche su **VEICOLI TRUCK**.

EN Batteries designed for specific applications on **TRUCK VEHICLES**.

BATTERIE 12V TRUCK 12V TRUCK BATTERY

ITA La batteria **TRUCK TECH VIVI Autoparts** è studiata e progettata per soddisfare qualsiasi esigenza quando si parla di camion e trattori. Garantisce grandissima affidabilità e ottima resistenza alle vibrazioni grazie all'utilizzo di una resina speciale che contribuisce a rendere le celle ed il monoblocco un unico organismo. Garantisce elevata potenza di avviamento anche in condizioni critiche (basse temperature e carica parziale).

EN The **TRUCK TECH VIVI Autoparts** battery is designed and engineered to meet any need when it comes to trucks and tractors. It guarantees great reliability and excellent resistance to vibrations thanks to the use of a special resin that helps to make the cells and the monobloc a single body. It guarantees high starting power even in critical conditions (low temperatures and partial charge).

CARATTERISTICHE FEATURES

QUALITÀ OE OE QUALITY _____

RIDOTTA MANUTENZIONE REDUCED MAINTENANCE _____

(NON RICHIEDE RABBOCCHI MA SE NECESSARIO, I TAPPI LO CONSENTONO
DOES NOT REQUIRE TOPPING UP BUT IF NECESSARY, THE CAPS ALLOW IT)

POTENZA DI AVVIAMENTO STARTING POWER _____

OTTIMA ACCETTAZIONE DI CARICA _____

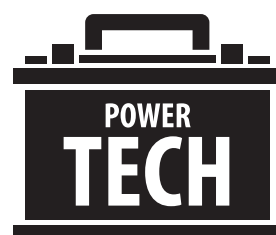
EXCELLENT ACCEPTANCE OF CHARGE

BUONA DURATA AI CICLI DI CARICA/SCARICA _____

GOOD RESISTANCE TO CYCLES
OF UPLOAD / DOWNLOAD

RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI _____

RESISTANCE TO VIBRATIONS



GAMMA POWER TECH VEICOLI PESANTI POWER TECH RANGE FOR TRUCK

CODICE ARTICOLO	CODICE INTERNO	GRUPPO DIMENSIONALE	CAPACITA' Ah	A EN	DIMENSIONI LxPxH (mm)	POLARITA'	FISSAGGIO ALLA BASE
POWER TECH BATTERY FOR TRUCK							
POW1000720	002161	GR28	100	720	328X175X215	DX	B03
POW100S720	002162	GR28X	100	720	328X175X215	SX	B01
POW1100850	002175	COM100 B01	110	850	349X175X235	DX	B01
POW110D850	002176	COM100	110	850	349X175X235	DX	B00
POW110S850	002177	COM100	110	850	349X175X235	SX	B00
POW120D850	002178	A	120	850	513X189X223	SX	B01 INT
POW120S850	002179	MAC120	120	850	510X175X228	DX	B03
POW1320950	002180	MAT132	132	950	508X175X205	DX	B01
POW16D1050	002182	MAC154	160	1050	510X218X228	DX	B03
POW18S1100	002181	B	180	1100	513X223X223	SX	B00
POW2251150	002183	CX	225	1150	518X273X242	SX	B00

VIVI srl

Tel 0733.961481 - Whatsapp 351.8085209 - Email: ordini@viviautoparts.it
62029 Tolentino (MC)
P.iva 01729210433

www.viviautoparts.it

