



Catálogo General Baterías

Automoción · Comercial · Truck · Náutica & Caravana · Profesional



- AGM DIN OEM
- AGM DIN STANDARD
- EFB DIN EUROPEO
- EFB JIS ASIATICOS
- SMF ACIDO LIBRE VISOR DE CARGA
- DIN EUROPEO
- JIS APLICACIONES ASIATICOS
- 4x4



- SMF HD
- SMF SHD
- SMF AGM
- SMF EFB
- VEHICULO COMERCIAL
- TRUCK & BUS
- AGRO



- AGM
- ARRANQUE
- SERVICIO ENERGIA



- AGM
- ARRANQUE
- SERVICIO ENERGIA



DEEP CYCLE PROFESIONAL

- PLATAFORMAS ELEVADORAS
- BARREDORAS
- CARROS GOLF, etc.

Automotive START & STOP



- En la actualidad, prácticamente todos los vehículos modernos, están dotados con sistema Start & Stop, instalando en primer equipo, baterías AGM o EFB.
- Toda nuestra gama Start & Stop esta producida por proveedores homologados en las principales marcas de automoción, aportando a nuestra marca PK, una calidad equiparable a la calidad de primer equipo.
- En AGM & EFB, disponemos de la gama OEM, compuesta por baterías originales en primer equipo, etiquetadas con nuestra marca.
- Disponibilidad en norma DIN vehículos Europeos y norma JIS vehículos Asiáticos
- Garantía de 2 años contra defecto de fabricación.
- OEM manufacturer product.

AUTOMOTIVE AGM DIN SERES / OEM

EN 50342-6 2015

W5 - C2 - V2 - E3 - M3

BOX	CODIGO	CODIGO MONTAJE	C20 (Ah)	CCA A (EN)	ESQUEMA	TER	FIJACION	DIMENSIONES			PALET	CAPA	Kg
L2	AGM L2 680	3M01033029	60	680	- + 0	A	B13	242	175	190	76	19	17,6
L3	AGM L3 760	1L0119J371	70	760	- + 0	A	B13	278	175	190	64	16	20,6
L4	AGM L4 800	1L0519J206	80	800	- + 0	A	B13	313	175	190	48	12	23
L4	AGM L5 850	1L0219J997	95	850	- + 0	A	B13	354	175	190	36	12	27,5
L6	AGM L6 950	1M0312B267	110	950	- + 0	A	B13	394	175	190	36	12	28

AUTOMOTIVE EFB DIN SERIES / Genuine OEM replacement parts.

EN 50342-6 2015

W4 - C2 - V3 - E3 - M1

BOX	CODIGO	OBSERVACIONES	C20 (Ah)	CCA A (EN)	ESQUEMA	TER	FIJACION	DIMENSIONES			PALET	CAPA	Kg
L2	EFB L2 560	DIN EFB START STOP	60	570	- + 0	A	B13	242	175	190	76	19	16,1
L3	EFB L3 680	DIN EFB START STOP	72	680	- + 0	A	B13	278	175	190	64	16	18,7
L3	EFB L3B 680	DIN EFB START STOP	72	680	- + 0	A	B13	278	175	175	64	16	17
L3	EFB L3 720	DIN EFB START STOP	72	720	- + 0	A	B13	278	175	190	64	16	19,6
L4	EFB L4 800	DIN EFB START STOP	80	740	- + 0	A	B13	313	175	190	48	12	21,2
L4	EFB L4B 800	DIN EFB START STOP	80	740	- + 0	A	B13	313	175	175	48	12	19
L5	EFB L5 850	DIN EFB START STOP	95	850	- + 0	A	B13	354	175	190	36	12	23,8

AUTOMOTIVE EFB JIS SERIES ASIATICOS / Genuine OEM replacement parts.

EN 50342-6 2015

W4 - C2 - V3 - E3 - M1

BOX	CODIGO	OBSERVACIONES	C20 (Ah)	CCA A (EN)	ESQUEMA	TER	FIJACION	DIMENSIONES			PALET	CAPA	Kg
B19	EFB B19	JIS START STOP	38	400	- + 0	A	B0	197	129	223	128	16	10,8
D23	EFB D23	JIS START STOP	65	560	- + 0	A	B1	232	170	225	76	19	17,8
D23	EFB D23X	JIS START STOP	65	560	+ - 1	A	B1	232	170	225	76	19	17,8
B24	EFB B24	JIS START STOP	55	460	- + 0	A	B0	238	129	223	96	16	13,4
D26	EFB D26	JIS START STOP	70	680	- + 0	A	B1	260	174	225	54	18	19,9
D31	EFB D31	JIS START STOP	100	760	- + 0	A	B1	304	172	225	45	15	22,5

GARANTIA PRODUCTO: 2 AÑOS POR DEFECTO DE FABRICACION,
Baterías descargadas, no están cubiertas por la garantía.



SMF Baterías selladas sin mantenimiento.



- Alta potencia de arranque para un rápido encendido del motor.
- Las Baterías PK gama **SL SMF**, brindan numerosas alternativas, donde el cliente puede elegir la mejor opción para su automóvil con potencias de arranque confiables y duraderas durante toda la vida útil de la batería.
- Oferta completa de línea de productos para el 99% de los vehículos en el mercado europeo.
- Garantía de 2 años contra defecto de fabricación.
- OEM manufacturer product. BMW, VW, GM, HYUNDAI, KIA, etc

AUTOMOTIVE DIN SL SERIES / SMF OEM Magic Eye

EN 50342-6 2015

W4 - C2 - V1 - E1 - M2

BOX	CODIGO	CODIGO ANTIGUO	C20 (Ah)	CCA A (EN)	ESQUEMA	TER	FIJACION	DIMENSIONES			PALET	CAPA	Kg
L0	SL0 380	SL0	44	380	- + 0	A	B13	175	175	190	96	24	10,5
L1	SL1B 400	SL1	45	400	- + 0	A	B13	207	175	175	80	20	10,5
	SL1B 460	SL1R	45	460	- + 0	A	B13	207	175	175	80	20	11,6
	SL1B 500	NOVEDAD	45	500	- + 0	A	B13	207	175	175	80	20	12,3
	SL1BX 460	SL1RX	45	460	+ - 1	A	B13	207	175	175	80	20	11,6
	SL2B 480	NOVEDAD	55	480	- + 0	A	B13	242	175	175	76	19	13
L2	SL2B 520	NOVEDAD	60	520	- + 0	A	B13	242	175	175	76	19	13,4
	SL2B 580	SL2R	62	580	- + 0	A	B13	242	175	175	76	19	14
	SL2B 630	NOVEDAD	62	630	- + 0	A	B13	242	175	175	76	19	14,9
L3	SL2BX 580	SL2RX	62	580	+ - 1	A	B13	242	175	175	76	19	14
	SL3B 640	SL3	75	640	- + 0	A	B13	278	175	175	64	16	16
	SL3B 680	SL3R	80	680	- + 0	A	B13	278	175	175	64	16	16,5
	SL3B 720	NOVEDAD	80	720	- + 0	A	B13	278	175	175	64	16	17,1
L4	SL3B 770	NOVEDAD	80	770	- + 0	A	B13	278	175	175	64	16	17,6
	SL3BX 680	SL3RX	80	680	+ - 1	A	B13	278	175	175	64	16	16,5
	SL4B 800	SL4	85	800	- + 0	A	B13	313	175	175	48	12	18,8
L5	SL4B 840	NOVEDAD	85	840	- + 0	A	B13	313	175	175	48	12	19,9
	SL4BX 800	SL4X	85	800	+ - 1	A	B13	313	175	175	48	12	18,8
L6	SL5 770	SL5	95	770	- + 0	A	B13	353	175	190	36	12	22
	SL5 840	SL5R	100	840	- + 0	A	B13	353	175	190	36	12	23
	SL5 950	NOVEDAD	100	950	- + 0	A	B13	353	175	190	36	12	26,5
	SL5X 840	NOVEDAD	100	840	+ - 1	A	B13	353	175	190	36	12	23
L6	SL6 900	SL6	110	900	- + 0	A	B13	395	175	190	36	12	25,5
	SL6 950	NOVEDAD	110	950	- + 0	A	B13	395	175	190	36	12	26,5

GARANTIA PRODUCTO: 2 AÑOS POR DEFECTO DE FABRICACION,
Baterías descargadas, no están cubiertas por la garantía.





SMF Baterías selladas sin mantenimiento

- Gama Baterías SMF con visor de carga, SIN MANTENIMIENTO,
- Códigos TOP VENTAS
- Cubre cualquier necesidad en vehículos SIN sistema Start & Stop.
- Baterías de excelente calidad de nuestros proveedores homologados en diferentes marcas de automoción europeas y asiáticas.

AUTOMOTIVE JIS SERIES / SMF Vehiculos Asiaticos													
EN 50342-6 2015			W4 - C2 - V1 - E1										
BOX	CODIGO	OBSERVACIONES	C20 (Ah)	CCA A (EN)	ESQUEMA	TER	FIJACION	DIMENSIONES			PALET	CAPA	Kg
B19	FB 19J	SMF BORNE FINO	36	360	- + 0	B	B0	187	127	223	75	25	9,5
	FB 19J B01	SMF BORNE FINO	36	360	- + 0	B	B1	187	127	223	75	25	9,5
	FB 19JX	SMF BORNE FINO	36	360	+ - 1	B	B0	187	127	223	75	25	9,5
	FB 19J Borne St.	NOVEDAD	36	360	- + 0	A	B0	187	127	223	75	25	9,5
D23	FD 23	SMF BORNE ST.	60	550	- + 0	A	B1	232	173	225	60	20	15,7
	FD 23X	SMF BORNE ST.	60	550	+ - 1	A	B1	232	173	225	60	20	15,7
B24	FB 24 B0	SMF BORNE ST.	45	430	- + 0	A	B0	237	128	225	72	24	11,9
	FB 24 B1	ESTRECHA RENAULT	45	430	- + 0	A	B1	237	128	225	72	24	11,9
	FB 24X	SMF BORNE ST.	45	430	+ - 1	A	B0	237	128	225	72	24	11,9
	FB 24J	SMF BORNE FINO	45	430	- + 0	B	B0	237	128	225	72	24	11,9
	FB 24JX	SMF BORNE FINO	45	430	+ - 1	B	B0	237	128	225	72	24	11,9
D26	FD 26	SMF BORNE ST.	80	700	- + 0	A	B1	260	174	225	54	18	18,2
	FD 26X	SMF BORNE ST.	80	700	+ - 1	A	B1	260	174	225	54	18	18,2
D31	FD 31 4x4	SMF BORNE ST.	100	770	- + 0	A	B1	304	172	225	45	15	21,1
	FD 31X 4x4	SMF BORNE ST.	100	770	+ - 1	A	B1	304	172	225	45	15	21,1

GARANTIA PRODUCTO: 2 AÑOS POR DEFECTO DE FABRICACION, Baterías descargadas, no están cubiertas por la garantía.





SMF Baterías selladas sin mantenimiento, excepto FCOM.

- Gama Baterías SMF con visor de carga, SIN MANTENIMIENTO,
- CODIGOS TOP VENTAS VEHICULOS COMERCIALES & TRUCK.
- Cubre cualquier necesidad en vehículos comerciales.
- Baterías de excelente calidad de nuestros proveedores homologados en diferentes marcas de automoción.

COMERCIAL SERIES HD HEAVY DUTY
EN 50342-6 2015

BOX	CODIGO	OBSERVACIONES	C20 (Ah)	CCA A (EN)	ESQUEMA	TER	FIJACION	DIMENSIONES	PALET	CAPA	Kg
COMPACTA	FCOM 110 B01		110	760	- + 0	A	B1	345 175 230	24	12	25,7
	FCOM 110 B00		110	760	- + 0	A	B0	345 175 230	24	12	25,7
	FCOM 110X		110	760	+ - 1	A	B0	345 175 230	24	12	25,7
	FCOM 130		130	850	- + 0	A	B0	345 175 285	24	12	29,2
	FCOM 130X		130	850	+ - 1	A	B0	345 175 285	24	12	29,2

AGM SMF TRUCK SERIES
EN 50342-6 2015 W5 - C2 - V3 - E3 - M3

BOX	CODIGO	OBSERVACIONES	C20 (Ah)	CCA A (EN)	ESQUEMA	TER	FIJACION	DIMENSIONES	PALET	CAPA	Kg
B	AGM SBX 170	AGM SMF	170	1100	+ - 3	A	B0	513 223 223	18	6	47
C	AGM SCX 230	AGM SMF	230	1400	+ - 3	A	B0	518 274 242	18	6	61

EFB SMF TRUCK SERIES SHD SUPER HEAVY DUTY "5ª Rueda"
EN 50342-6 2015 W4 - C2 - V3 - E3 - M2

BOX	CODIGO	OBSERVACIONES	C20 (Ah)	CCA A (EN)	ESQUEMA	TER	FIJACION	DIMENSIONES	PALET	CAPA	Kg
B	EFB SBX 185	EFB SMF	185	1100	+ - 3	A	B0	513 225 223	18	6	46,8
C	EFB SCX 235	EFB SMF	235	1350	+ - 3	A	B0	518 274 242	18	6	60,2

SMF TRUCK SERIES SHD SUPER HEAVY DUTY
EN 50342-6 2015 W4 - C2 - V2 - E2

BOX	CODIGO	OBSERVACIONES	C20 (Ah)	CCA A (EN)	ESQUEMA	TER	FIJACION	DIMENSIONES	PALET	CAPA	Kg
A	SA 140	SMF SHD	140	900	- + 4	A	B0	513 189 223	24	8	35,3
	SAX 140	SMF SHD	140	900	+ - 3	A	B0	513 189 223	24	8	35,3
B	SB 180	SMF SHD	180	1050	- + 4	A	B0	513 225 223	18	6	40,1
	SBX 180	SMF SHD	180	1050	+ - 3	A	B0	513 225 223	18	6	40,1
	SB 190	SMF SHD	190	1150	- + 4	A	B0	513 225 223	18	6	42
	SBX 190	SMF SHD	190	1150	+ - 3	A	B0	513 225 223	18	6	42
C	SCX 220	SMF SHD	220	1150	+ - 3	A	B0	518 273 239	18	6	52
	SC 230	SMF SHD	230	1300	- + 4	A	B0	518 273 239	18	6	54
	SCX 230	SMF SHD	230	1300	+ - 3	A	B0	518 273 239	18	6	54

SMF TRUCK SISTEMAS THERMO KING
EN 50342-6 2015 W4 - C2 - V3 - E3 - M2

BOX	CODIGO	OBSERVACIONES	C20 (Ah)	CCA A (EN)	ESQUEMA	TER	FIJACION	DIMENSIONES	PALET	CAPA	Kg
D31	EFB D31	ADAPTABLE (EFB)	100	760	- + 0	A	B13	302 172 220	45	15	22,5
GR31	FGR 31X	RECAMBIO	110	800	+ - 9	A	B0	336 173 235	42	7	25

GARANTIA PRODUCTO: 1 AÑO POR DEFECTO DE FABRICACION, Baterías descargadas, no están cubiertas por la garantía.



Agricultura & Jardinería SMF



SMF Baterías selladas sin mantenimiento TERMINAL PLANO

- Maquinaria para jardinería, corta césped y pequeños tractores.
- Cultivadoras
- Trituradoras
- Sopladores

SMF GARDEN SERIES

EN 50342-6 2015

W4 - C2 - V1 - E1

BOX	CODIGO	OBSERVACIONES	C20 (Ah)	CCA A (EN)	ESQUEMA	TER	FIJACION	DIMENSIONES			PALET	CAPA	Kg
U1	FU1R	AGRO TERMINAL PLANO	32	280	- + 0	U1	B0	196	128	184	99	11	8,2
	FU1RX	AGRO TERMINAL PLANO	32	280	+ - 1	U1	B0	196	128	184	99	11	8,2

Náutica & Caravanas



- GAMA Baterías AGM, idóneas para proporcionar energía en Náutica y Caravanas, a los diversos aparatos eléctricos .
- Baterías SMF, para un perfecto arranque..

AGM DEEP CYCLE SMF SERIES NAUTICA & CARAVANAS SERVICIO ENERGIA

EN 50342-6 2015

BOX	CODIGO	OBSERVACIONES	C20 (Ah)	CCA A (EN)	ESQUEMA	TER	FIJACION	DIMENSIONES			PALET	CAPA	Kg
LOT7	AGM COM105N	AGM ENERGIA AUX,	105	85	- + 0	A	B13	345	175	230	36	9	40,7
A	AGM AX140N	AGM ENERGIA AUX,	140	110	+ - 3	A	B0	513	189	223	24	8	40,7
B	AGM BX170N	AGM ENERGIA AUX,	170	130	+ - 3	A	B0	513	223	223	18	6	46,6
C	AGM CX220N	AGM ENERGIA AUX,	220	170	+ - 3	A	B0	518	274	242	18	6	60,7

SMF SERIES NAUTICA & CARAVANAS SERVICIO ARRANQUE

EN 50342-6 2015

BOX	CODIGO	OBSERVACIONES	C20 (Ah)	CCA A (EN)	ESQUEMA	TER	FIJACION	DIMENSIONES			PALET	CAPA	Kg
C	AGM SCX 230N	AGM SMF NAUTICA	230	1400	+ - 3	A	B0	518	274	242	18	6	61
B	EFB SBX 185N	EFB SMF NAUTICA	185	1100	+ - 3	A	B0	513	225	223	18	6	46,8
C	EFB SCX 235N	EFB SMF NAUTICA	235	1350	+ - 3	A	B0	518	274	242	18	6	60,2
A	SAX 140N	SMF NAUTICA	140	900	+ - 3	A	B0	513	189	223	24	8	36,5
B	SBX 190N	SMF NAUTICA	190	1100	+ - 3	A	B0	513	225	223	18	6	46,1
C	SCX 230N	SMF NAUTICA	230	1300	+ - 3	A	B0	518	273	239	18	6	56,1

GARANTIA PRODUCTO: 6 MESES POR DEFECTO DE FABRICACION,
Baterías descargadas, no están cubiertas por la garantía.





Gama PK de ciclo profundo, diseñada especialmente para la alimentación de equipos eléctricos durante periodos de tiempo, más prolongados.

Mayor capacidad de ciclos de descarga profunda

Es una opción perfecta para aplicaciones que exigen alta resistencia a ciclos de descarga profundos y repetidos.

Diversas aplicaciones: Carros de golf; Elevadores de tijera; Barredoras profesionales; etc.

APLICACIONES



[Aerial Work Platform]



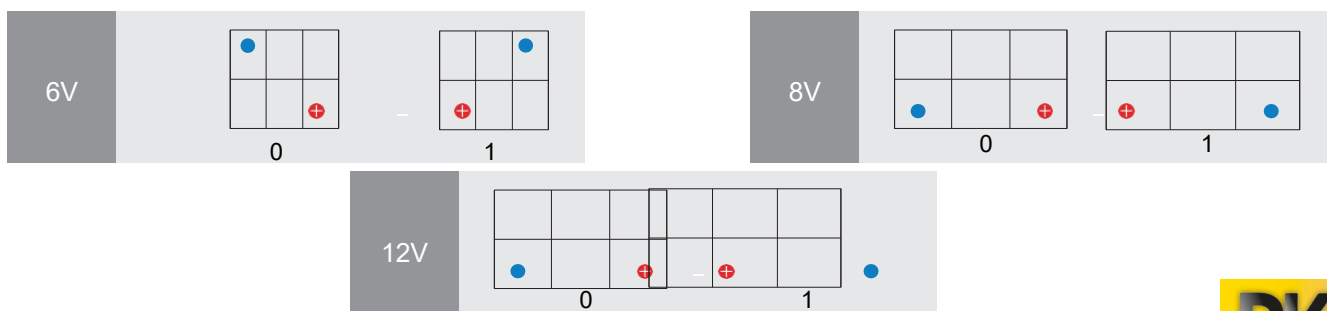
[Golf Cart]



[Ride-on Scrubber]

DEEP CICLE Baterías CICLO PROFUNDO Aplicaciones PROFESIONALES

BOX	CODIGO	Capacity C100 (Ah) EN 61427 SOLAR	Capacity C20 (Ah) EN 50342 SLI	Capacity C5 (Ah) EN 60254-1 TRACCION	RC (mm)	ESQUEMA	TER	FIJACION	DIMENSIONES	PALET	CAPA	Kg
12v												
GR24	GR24DC	90	80	65	130	+ - 1	DUAL	B1	260 175 220	57		21,5
GR27	GR27DC	105	95	75	170	+ - 1	DUAL	B1	304 173 220	42		24,3
GR31	GR31DC	120	110	90	200	+ - 1	DUAL	B0	336 173 235	42		28,6
GC12	GC12DC	140	130	105	235	+ - 1	A	B0	345 175 285	30		33,9
6v												
GC2	6US DC225	250	225	185	470	- + 0	DUAL	B0	261 181 276	30		29,4
GC2	6US DC240	265	240	197	505	- + 0	DUAL	B0	261 181 276	30		31,7
DIN	6DC240	265	240	197	505	- + 0	A	B0	244 190 274	30		30,6
902	J305DC	385	350	287	790	- + 0	A	B0	311 180 356	15		47,2
8v												
GC8	8US DC175	195	175	145	350	+ - 1	DUAL	B0	261 181 276	30		31,4



GARANTIA PRODUCTO: 6 MESES POR DEFECTO DE FABRICACION,
Baterías descargadas, no están cubiertas por la garantía.



Technical Data

Layout / Terminals / Hold-down

DISPOSICION TERMINALES

0		1	
2		3	
4		9	

TERMINALES

Terminal	A (Standard)	B (Small)	Dual Fit	4F	Stud	Side	Marine Dual	U1 Lug
Positive					 3/8"-16 Threads		 5/16"-18 THREADS	
Negative					 3/8"-16 Threads		 5/16"-18 THREADS	

SUJECION

* B0 no lleva sujeción

* DT: Dual Terminal (Standard + Side)

B1			B4		
B5			B6		
B8			B9		
B13			B14		

¿POR QUE NO ES GARANTIA LA BATERIA DESCARGADA?

Temperaturas extremas: El calor extremo puede provocar sulfatación y corrosión en el interior de la batería. Este problema suele notarse cuando hace frío (dificultad para arrancar en frío y aceptación de carga insuficiente).

Uso irregular: Un coche aparcado consume hasta un 1% de la carga de la batería en función de reserva. Además, según la temperatura ambiente y la antigüedad del coche, la autodescarga puede agotar la batería en unas pocas semanas.

Trayectos cortos: Recorrer únicamente distancias cortas no da tiempo a la batería para que se recargue. En invierno, los accesorios de gran consumo, como los desempañadores o la calefacción de los asientos, empeoran la situación.

Vehículos antiguos: Con el paso de los años, el rendimiento de la batería del coche disminuye debido a la corrosión y la sulfatación. Los cristales de sulfato que se forman pueden obstruir los poros de las placas de la batería, impidiendo la carga adecuada de la misma.