

TAB MOTION BATERÍAS MONOBLOQUE



TAB

TAB Motion Pasted
TAB Motion Tubular
TAB Motion AGM
TAB Motion GEL

TAB Motion Pasted

es una batería abierta de semi tracción con placa plana.

VENTAJAS:

- + excelente resistencia a la vibración,
- + alta capacidad de descarga,
- + alto rendimiento en condiciones de trabajo difíciles,
- + económica y fiable ...

APLICACIONES:

- + sillas de ruedas,
- + Instalaciones en camiones,
- + autocaravanas,
- + vehículos accionados por batería,
- + barcos,
- + barredoras,
- + sistemas solares, fotovoltaicos ...

CARGA:

- + Las baterías TAB Motion pueden recargarse con un cargador de 50 Hz o HF. (Alta frecuencia) El perfil de carga es Wa; WoWa, lula; WUIa según DIN 41773 y 41774.



TAB Motion Pasted

Número de ciclos: 300 (IEC / EN 60254-1 / 25 °C)

Código	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Caja	Voltaje (V)	Dimensiones (mm)	Taloneras	Polos	PCS/Palet (EUR/CNT)	Peso (kg)
50 P	70	60	50	L2	12	242x175x190	B13	0	63/90	16,4
60 P	80	75	60	L3	12	278x175x190	B13	0	51/80	19,0
85 P	115	105	85	L5	12	353x175x190	B13	0	36/60	23,7
80 P	115	105	80	59518	12	312x176x212	B0	0	36/60	22,3
105 P	125	120	105	60528	12	344x172x212/234	B0	0	36/48	26,7
110 P	155	140	110	62512	12	344x172x262/284	B0	0	24/36	31,8
110 P MAC	150	140	110	MAC 110	12	509x175x182/208	B0	3	24/40	34,3
150 P	190	180	150	B	12	512x222x194/221	B0	3	21/28	43,7
190 P	245	225	190	C	12	518x273x214/240	B0	3	18/24	56,1

TAB Motion Tubular

es una batería abierta de semi tracción con robustas placas positivas tubulares.

VENTAJAS:

- + la construcción de placas tubulares premium libres de electrolito asegura una vida útil larga,
- + alta capacidad de descarga,
- + para aplicaciones en condiciones de trabajo difíciles,
- + fiable y duradera, alcanza prestaciones de hasta 1200 ciclos.

APLICACIONES:

- + carros de golf,
- + máquinas barredoras,
- + sillas de ruedas,
- + plataformas elevadoras móviles,
- + plataformas elevadoras eléctricas de camiones,
- + sistemas aplicaciones solares ...

CARGA:

- + Las baterías TAB Motion pueden recargarse con un cargador de 50Hz o HF. (Alta frecuencia) El perfil de carga es Wa; WoWa, lula; WUIa según DIN 41773 y 41774.



TAB Motion Tubular

Número de ciclos: 1200 (IEC / EN 60254-1 / 25 °C)

Código	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Caja	Voltaje (V)	Dimensiones (mm)	Taloneras	Polos	PCS/Palet (EUR/CNT)	Peso (kg)
55 T	65	60	55	L3	12	278x175x190	B13	0	51/80	18,9
90 T	115	110	90	59518	12	303x175x208/229	B1	0	36/48	28,7
95 T	130	115	95	60528	12	344x172x212/234	B0	0	36/48	30,4
120 T	155	140	120	62512	12	344x172x262/284	B0	0	24/36	37,5
145 T	180	165	145	B	12	512x222x194/220	B0	3	21/28	47,5
Golf Cart T	240	220	180	Golf Cart	6	244x190x270/281	B0	Golf	36/48	31,5
Golf Cart TS	270	250	210	Golf Cart	6	244x190x270/281	B0	Golf	36/48	32,4

TAB Motion AGM es una batería de VRLA (Valve Regulated Lead Acid) producida con tecnología de fibra de vidrio absorbente según norma EN 60254-1.

VENTAJAS:

- + 30% más de densidad de energía en comparación con una batería húmeda (Abierta),
- + auto descarga muy baja
- + No emite gases (ideal para la industria alimentaria y farmacéutica), diseño robusto, muy resistente a movimientos y vibraciones,
- + factor de carga muy bajo (1,08) reduce el consumo de energía,
- + el electrolito se mantiene inmovilizado en el AGM (previene el derrame de ácido si se rompe el recipiente),
- + libre de mantenimiento,
- + altas prestaciones de arranque ...

APLICACIONES:

- + caravanas, Mobil-Homes,
- + barcos,
- + sillas de ruedas,
- + máquinas barredoras,
- + sistemas de alarma, sistemas UPS y PV ...

CARGA:

- + cargadores con características de carga IU y lula
- + régimen de ciclos IU, Wu/u = 14, 4-14, 8 V
- + carga continua de IU, Wu/u = 13,5- 13, 8 V



Número de ciclos: 400 (IEC / EN 60254-1 / 25 °C)

TAB Motion AGM

Código	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Caja	Voltaje (V)	Dimensiones (mm)	Taloneras	Polos	PCS/Palet (EUR/CNT)	Peso (kg)
45 AGM	65	60	45	L2	12	242x175x190	B13	0	63/90	17,9
55 AGM	75	70	55	L3	12	278x175x190	B13	0	51/80	20,5
60 AGM	85	80	60	L4	12	315x175x190	B13	0	42/60	23,2
70 AGM	100	95	70	L5	12	353x175x190	B13	0	36/60	26,0
250 AGM	250				12	522x234x218/225				60,0

TAB Motion GEL es una batería de VRLA (Valve Regulated Lead Acid) producida con rejillas de placas de Calcio (Ca) con una aleación especial con electrolito gelificado. La caja está producida con material reforzado de polipropileno (PP). Todo ello hace la batería fiable, completamente sin mantenimiento.

VENTAJAS:

- + totalmente sin mantenimiento-Instale y olvídense,
- + el electrolito se mantiene inmovilizado en el gel (previene la estratificación del electrolito, y el posible derrame de ácido),
- + auto descarga menor al 2% al mes que significa menos dificultades durante el transporte y el almacenaje, dependiendo de la temperatura,
- + no emite gases (ideal para la industria alimentaria y farmacéutica), diseño robusto, muy resistente a movimientos y vibraciones,
- + diseño robusto, movimiento y vibración resistente ...

APLICACIONES:

- + caravanas y mobil-homes,
- + barcos,
- + máquinas barredoras,
- + vehículos eléctricos,
- + sistemas solares,
- + sistemas UPS ...

CARGA según DIN 41773 (características IU):

CARGA A TEMPERATURA AMBIENTE

- + para aplicaciones cíclica: 14, 30 – 14, 50 V
- + para aplicaciones estacionarias: 13, 40 – 13, 70 V
- + compensación de temperatura 30 mV/K

REGIMEN DE CARGA

- + la corriente máxima es del 30% de la capacidad en C20 (ej. C20 = 100Ah, I_{max} = 30A)



Número de ciclos: 700 (IEC 60254-1)

TAB Motion GEL

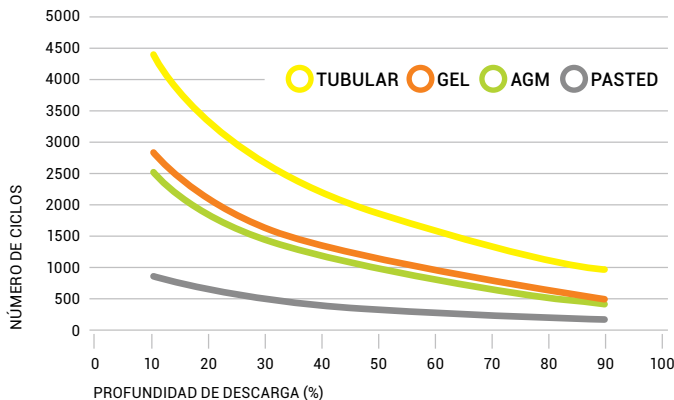
Código	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Caja	Voltaje (V)	Dimensiones (mm)	Taloneras	Polos	PCS/Palet (EUR/CNT)	Peso (kg)
50 Gel	70	60	50	L3	12	278x175x190	B13	0	51/80	21,3
70 Gel	90	80	70	L5	12	353x175x190	B13	0	36/60	26,2
75 Gel	100	85	75	60528	12	352x175x211/232	B1	0	36/48	29,8
105 Gel	140	125	105	62512	12	345x173x264/285	B0	0	24/48	39,1
130 Gel	165	150	130	B	12	514x223x195/222	B0	3	21/28	52,2
180 Gel	235	210	180	C	12	518x273x214/240	B0	3	18/24	72,0
180 Golf Cart Gel	235	210	180	Golf Cart	6	243x189x252/273	B0	Golf	24/36	30,4

TAB Motion y la tecnología VRLA es una gama de baterías monobloque para todas las APLICACIONES en el segmento de tracción ligera y ocio. **TAB Motion Pasted** y **TAB Motion Tubular** son baterías de plomo ácido abiertas mientras **TAB Motion AGM** y **TAB Motion Gel** son baterías de recombinación de gas. (VRLA) Ambas tienen mayor ciclabilidad.

MODO DE EMPLEO:

Para lograr una vida operativa óptima, evite las descargas profundas. Nunca deje la batería descargada. El nivel de electrolito para baterías abiertas tiene para ser revisado regularmente y rellenado con agua desmineralizada (DIN43530-4). El sistema de relleno automático en un único punto resulta una opción adecuada. Las baterías con Válvula de regulación y las de electrolito absorbido (AGM) o electrolito de gel son totalmente selladas y no necesitan relleno alguno.

DoD - Número de ciclos



V17-1-12-2018-ES (at@tj) (k@)

TIPO DE CAJA

L2
242x175x190



L3
278x175x190



L3 GEL
278x175x190



L4
242x175x190



L5
353x175x190



L5 GEL
353x175x190



59518 (80P)
312x176x212



60528
344x172x212/234



60528 GEL
352x175x211/232



62512
344x172x262/284



62512 GEL
345x173x264/285



MAC 110
509x175x182/208



B
512x222x194/221



B GEL
514x223x195/222



C
518x273x214/240



C GEL
518x273x214/240



GOLF CART
244x190x270/281

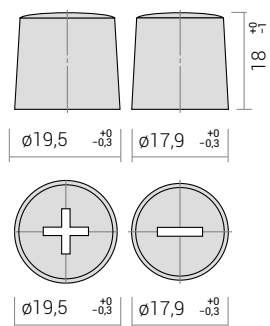


GOLF CART GEL
243x189x252/273



TERMINALES

Terminal 1

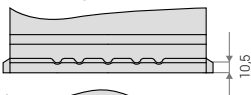


TALONERAS

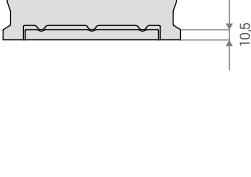
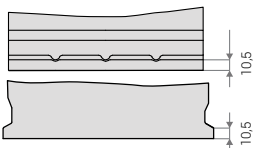
BHD B0



BHD B13

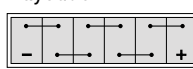


BHD B1

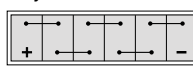


POLOS

Layout 0



Layout 1



Layout 3



Layout 4



Layout GOLF

