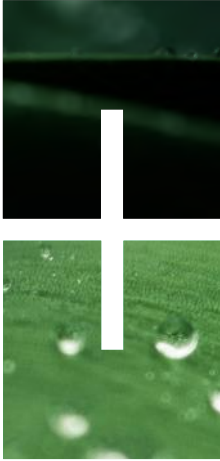




e.leisure



TAB **E.LEISURE**

Las baterías TAB **e.leisure** son ideales para aplicaciones donde una mayor durabilidad, el peso ligero, la alta potencia, la carga rápida y la seguridad son fundamentales. Pueden ser usadas en una gran variedad de aplicaciones estacionarias y de tracción.

Las baterías están protegidas ante la sobrecarga, la descarga rápida, el sobrecalentamiento y la sobretensión. Pueden sustituir fácilmente a la mayoría de las baterías que incorporan otras tecnologías más tradicionales.

e.leisure app



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- **VIDA ÚTIL MÁS LARGA:** Ofrece una ciclabilidad hasta 20 veces mayor y una vida útil 5 veces más que las baterías de plomo ácido, lo que ayuda a minimizar los costos de reemplazo y a reducir el coste total de compra.
- **PESO MÁS LIGERO:** Su peso es un 40% menor que el de una batería de plomo. Son un reemplazo perfecto para las baterías de plomo ácido.
- **MAYOR POTENCIA:** Ofrece el doble de potencia que la batería de plomo ácido, incluso para elevadas tasas de descarga, manteniendo una alta capacidad de potencia.
- **RANGO DE TEMPERATURA DE USO MÁS ALTO:** -20°C~ 60°C.
- **MAYOR SEGURIDAD:** La química del fosfato de hierro y litio elimina el riesgo de explosión o combustión debido a golpes, sobrecargas o cortocircuitos.

APLICACIÓN



- Sistemas solares y de almacenamiento
- UPS, energía auxiliar (de reserva, de respaldo, de emergencia)
- Telecomunicaciones
- Iluminación
- Carros de golf
- Sillas de ruedas
- Juguetes
- Náutica y autocaravanas
- Máquinas de limpieza



CARACTERÍSTICAS



SEGURIDAD

- No explosivo y no inflamable.
- Doble capa de seguridad adicional con PCB/BMS.
- Cumple con los certificados CE y UN 38.3.



DATOS DE RENDIMIENTO

- 100% de su capacidad disponible.
- Alto flujo de carga/descarga.
- Ofrece el total de su potencia manteniendo el voltaje estable y con una mínima resistencia interna.



DATOS DE USO

- Larga esperanza de vida.
- Recarga rápida.
- Aumento de la densidad de la energía gracias a la eficiencia de su monobloc.



EFICIENCIA

- Carga altamente eficiente.
- Funcionamiento óptimo a temperaturas bajas.
- Carga y descarga "plug and play".



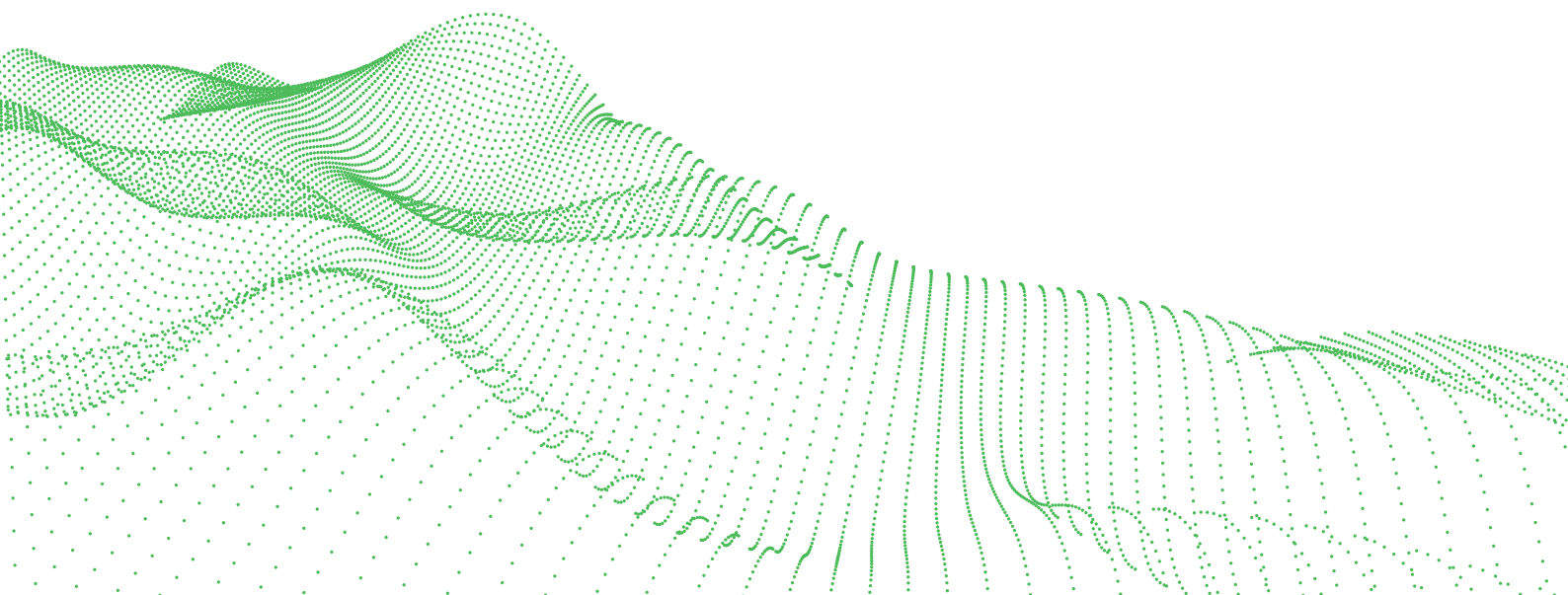
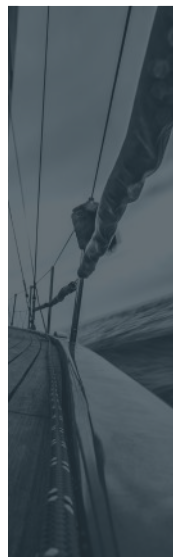
MEDIO AMBIENTE

- No contiene ácidos ni metales pesados como el plomo, el cadmio o el mercurio.
- No emite gases.



QUÍMICA

- Rendimiento de alta potencia: Durante la descarga, la batería mantendrá la potencia constante hasta el 85% del SOC.
- Química extremadamente segura y estable.
- Larga vida útil: Hasta 10 años, y hasta 2.000 - 4.000 ciclos (hasta un máximo de 80% del DOD).
- Sin efecto memoria en su carga



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 1 Terminal (-) para conectar cargador/consumidor.
- 2 (+) Terminal para conectar cargador/consumidor.
- 3 Asa para su fácil manipulación
- 4 Parte Inferior: recomendamos mantener la batería con la parte inferior hacia abajo, como se muestra en la imagen.

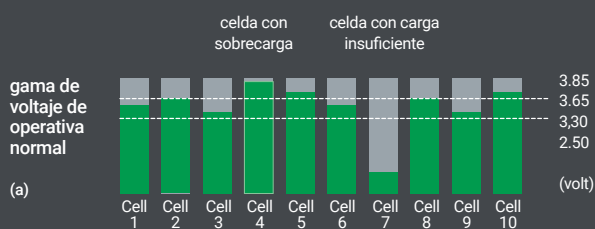


GAMA DE PRODUCTOS

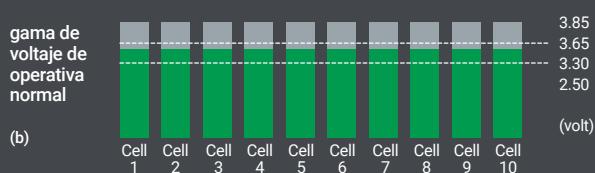
La entrega estándar de la batería TAB e.leisure incorpora una pantalla SOC integrada o Bluetooth opcional para baterías de más de 40Ah.



ECUALIZACIÓN DE LA BATERÍA



El BMS ecualiza automáticamente las celdas si es necesario. El ecualizado puede tener lugar durante la carga o en el modo de reposo y no tendrá efecto en la funcionalidad de la batería.





e.leisure

PREMIUM

- Vida útil: 15 años
- Ciclabilidad: 4000 ciclos de carga a un 80% de DOD
- Optima resistencia ante las vibraciones
- Mayor resistencia ante ciclo térmico
- Fácil de usar
- Permite altos flujos de carga/descarga
- Celda de batería: tasa 3C
- Manejo fácil de la batería
- Autodescarga: <1%



TAB E LEISURE PREMIUM

Code	V	Ah	Wh	Dimensiones (mm)			Peso	
				L	W	H	Kg	Terminal
HD 6.4-4.5 P	6,4	4,5	28,8	90	70	101	0,6	F1
HD 6.4-7.5 P	6,4	7,5	48	152	34	101	0,9	F1
HD 6.4-10 P	6,4	10	64	152	51	101	1,2	F1
HD 12-4,5 P	12,8	4,5	57,6	90	70	106	0,8	F1
HD 12-6.0 P	12,8	6	76,8	90	70	106	0,8	F1
HD 12-7,5 P	12,8	7,5	96	152	65	95	1,1	F1
HD 12-10 P	12,8	10	128	152	100	95	1,2	F1
HD 12-12 P	12,8	12	153,6	152	100	95	1,3	F2
HD 12-18 P	12,8	18	230,4	181	77	168	2,2	M5
HD 12-20 P	12,8	20	256	181	77	168	2,4	M5
HD 12-26 P	12,8	26	332,8	166	175	125	3,2	M5
HD 12-33 P	12,8	33	422,4	197	130	180	4,8	M6
HD 12-40 P	12,8	40	512	197	165	170	5,3	M6
HD 12-45 P	12,8	45	576	197	165	170	5,7	M6
HD 12-50 P	12,8	50	640	228	140	215	6,8	M6
HD 12-55 P	12,8	55	704	228	138	228	7,5	M6
HD 12-60 P	12,8	60	768	228	138	228	7,9	M6
HD 12-65 P	12,8	65	832	260	168	210	8,1	M6
HD 12-75 P	12,8	75	960	260	168	210	8,8	M6
HD 12-80 P	12,8	80	1024	260	168	210	9,2	M6
HD 12-100 P	12,8	100	1280	330	173	212	11,6	M8
HD 12-100S P	12,8	100	1280	305	168	210	11,6	M8
HD 12-100L P	12,8	100	1280	335	175	195	11,6	M8
HD 12-120S P	12,8	120	1536	330	173	212	13,6	M8
HD 12-120 P	12,8	120	1536	410	175	225	13,6	M8
HD 12-150 P	12,8	150	1920	483	170	238	17,6	M8
HD 12-200 P	12,8	200	2560	522	240	224	23,5	M8
HD 12-250 P	12,8	250	3200	522	240	224	27,8	M8
HD 12-300 P	12,8	300	3840	522	240	224	32,5	M8
HD 12-16 P	12,8	16	204,8	168	128	75	2,2	T bar
HD 12-18 P	12,8	18	230,4	181	77	167	3,0	T bar
HD 12-22 P	12,8	22	281,6	168	128	126	3,0	T bar
HD 24-6 P	25,6	6	153,6	152	99	96	1,7	F2
HD 24-10 P	25,6	10	256	181	77	167	2,8	M5
HD 24-20 P	25,6	20	512	195	130	180	4,8	M5
HD 24-50 P	25,6	50	1280	330	173	212	12,5	M8
HD 24-75 P	25,6	75	1920	483	170	238	17,6	M8
HD 24-100 P	25,6	100	2560	522	240	224	22,7	M8
HD 24-125 P	25,6	125	3200	522	240	224	29,6	M8
HD 24-150 P	25,6	150	3840	522	240	224	32,5	M8



e.leisure

CLEVER

Ciclabilidad:
2000 ciclos
de carga con
un 80% de
DOD

Buena
resistencia
ante las
vibraciones

Alta
eficiencia

Ofrece altos
flujos de
carga/descarga

Buena relación
calidad-precio

Fácil
de usar

Vida útil:
10 años

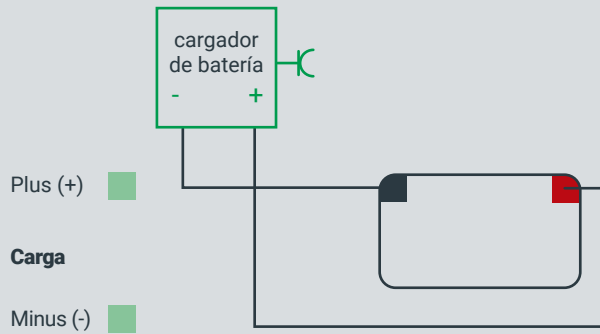
Celda de batería:
tasa 1C

Autodescarga:
<1%



TAB E.LEISURE CLEVER

Code	V	Ah	Wh	Dimensiones (mm)			Peso	
				L	W	H	Kg	Terminal
HD 12-7,5 C	12,8	7,5	96	152	65	95	1,1	F1
HD 12-10 C	12,8	10	128	152	100	95	1,2	F1
HD 12-12 C	12,8	12	153,6	152	100	95	1,3	F2
HD 12-20 C	12,8	20	256	181	77	168	2,4	M5
HD 12-33 C	12,8	33	422,4	195	130	180	4,8	M6
HD 12-40 C	12,8	40	512	197	165	170	5,3	M6
HD 12-50 C	12,8	50	640	228	140	215	6,8	M6
HD 12-65 C	12,8	65	832	260	168	210	8,1	M6
HD 12-75 C	12,8	75	960	260	168	210	8,8	M6
HD 12-80 C	12,8	80	1024	260	168	210	9,2	M6
HD 12-100 C	12,8	100	1280	330	173	212	11,6	M8
HD 12-100L C	12,8	100	1280	335	175	195	11,6	M8
HD 12-120 C	12,8	120	1536	410	175	225	13,6	M8
HD 12-150 C	12,8	150	1920	483	170	238	17,6	M8
HD 12-200 C	12,8	200	2560	522	240	224	23,5	M8
HD 12-250 C	12,8	250	3200	522	240	224	27,8	M8
HD 12-300 C	12,8	300	3840	522	240	224	32,5	M8
HD 24-50 C	25,6	50	1280	330	173	212	12,5	M8
HD 24-75 C	25,6	75	1920	483	170	238	17,6	M8
HD 24-100 C	25,6	100	2560	522	240	224	22,7	M8
HD 24-150 C	25,6	150	3840	522	240	224	32,5	M8



CONEXIÓN DE LA BATERÍA

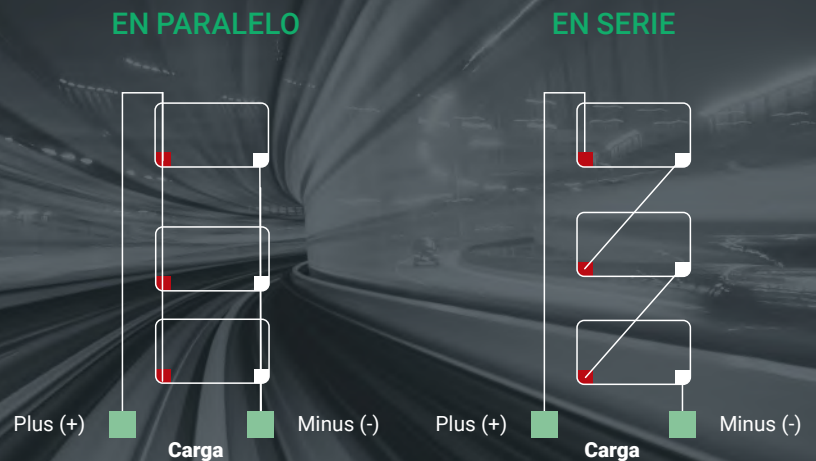
Utilice un cable adecuado para la conexión para garantizar que no se produzca un sobrecalentamiento o pérdidas innecesarias de corriente. Utilice los fusibles adecuados a los cables y a la carga.

CARGA

Recargable con corriente máxima

CONECTADO EN SERIE Y PARALELO

El número máximo de baterías en paralelo es de 20 unidades y el número máximo de baterías en serie es de 4 unidades. Para repartir la corriente en partes iguales entre las baterías, utilice el esquema de abajo.





TAB d.d., POLENA 6, SI-2392 MEŽICA, SLOVENIA, e: info@tab.si, w: www.tab.si, t: +386 2 87 02 300, f: +386 2 87 02 305

TAB MAK DOOEL Probištip
MAKEDONSKI REVOLUCIONERI 50
2210 PROBISHTIP
MACEDONIA
e: info@tab-mak.mk
w: www.tab-mak.mk
t: +389 3 24 81 501
f: +389 3 24 81 502

TAB POLSKA Sp. z o.o.
UL. POPREZECZNA 15
05 083 WIERZBIN
POLAND
e: buiro@tab-polska.pl
w: www.tab-polska.pl
t: +48 22 666 15 67
f: +48 22 666 16 02

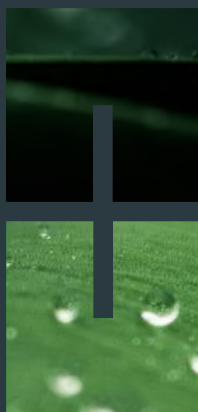
BATERIJA-TAB HRVATSKA d.o.o.
DUGOSELKA 102
1360 SESVETE
CROATIA
e: ured@baterija.hr
w: www.baterija.hr
t: +385 1 233 9 233
f: +385 1 233 0 737

TAB ITALIA S.P.A.
VIA XXV APRILE 1945, N. 8
24050 ZANICA (BG)
ITALY
e: info@tabitalia.com
w: www.tabitalia.com
t: +39 0363 60528
f: +39 0363 62692

TAB BATERIJE d.o.o.
ZEMUNSKA 301
11277 UGRINOVCI
SERBIA
e: office@tabbaterije.rs
w: www.tabbaterije.rs
t: +381 11 377 4452
f: +381 11 377 4452

TAB SPAIN S.L.
C / LAGASCA, 26 1ª DERECHA
28001 MADRID
SPAIN
e: info@tabspain.com
w: www.tabspain.com
t: +34 910 880 066
f: +34 910 880 033

PURE ENERGY, MAXIMUM POWER



TAB Tovarna Akumulatorskih Baterij, d.d.
Tel: +386 2 87 02 300 Web: www.tab.si

Polena 6, SI-2392 Mezica, Slovenia
E-mail: info@tab.si

TAB 
Li-Ion batteries