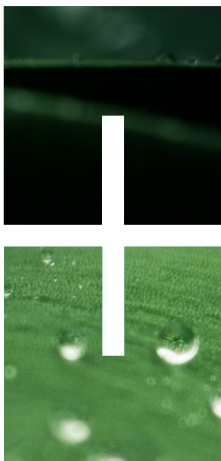




e.leisure



TAB E.LEISURE

Las baterías TAB e.leisure son ideales para aplicaciones donde la clave es una larga vida útil, peso ligero, mayor potencia, carga rápida y seguridad. Se pueden utilizar en una variedad de aplicaciones de energía motriz y estacionarias.

Las baterías están protegidas contra sobrecarga, descarga profunda, sobrecalentamiento y protección contra sobrecorriente y pueden ser un reemplazo sencillo para la mayoría de las baterías de otras tecnologías.

e.leisure app



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



- **CICLO DE VIDA MÁS LARGO:** Ofrece un ciclo de vida hasta 20 veces más largo y una vida útil de flotación/calendario cinco veces más larga que la batería de plomo ácido, lo que ayuda a minimizar el costo de reemplazo y reducir el costo total de propiedad.
- **PESO MÁS LIGERO:** Aproximadamente el 40% del peso de una batería de plomo ácido. Un reemplazo inmediato para las baterías de plomo-ácido.
- **MAYOR POTENCIA:** Ofrece el doble de potencia que la batería de plomo-ácido, incluso con una tasa de descarga alta, manteniendo al mismo tiempo una alta capacidad de energía.
- **RANGO DE TEMPERATURA MÁS AMPLIO:** -20°C~60°C.
- **SEGURIDAD SUPERIOR:** La química del fosfato de hierro y litio elimina el riesgo de explosión o combustión debido a situaciones de alto impacto, sobrecarga o cortocircuito.

APLICACIÓN



- Sistemas solares y de almacenamiento
- UPS, energía de respaldo
- Telecomunicaciones
- Iluminación
- Coches de golf
- Sillas de ruedas
- Juguetes
- Marina y vehículos recreativos
- Máquinas de limpieza



CARACTERÍSTICAS



SEGURIDAD

- No explosivo y no combustible
- Capa de seguridad adicional con BMS
- Aprobado CE y ONU 38.3



DATOS DE RENDIMIENTO

- 100% de capacidad disponible
- Altas corrientes de descarga/carga
- Potencia total disponible durante la descarga con voltaje de descarga estable y menor resistencia interna



DATOS DE USO

- Larga vida útil
- Recargable con corriente máxima
- Mayor densidad de energía debido a un embalaje más eficiente



EFICIENCIA

- Carga altamente eficiente
- Operación más eficiente a bajas temperaturas
- Carga y descarga Plug and Play



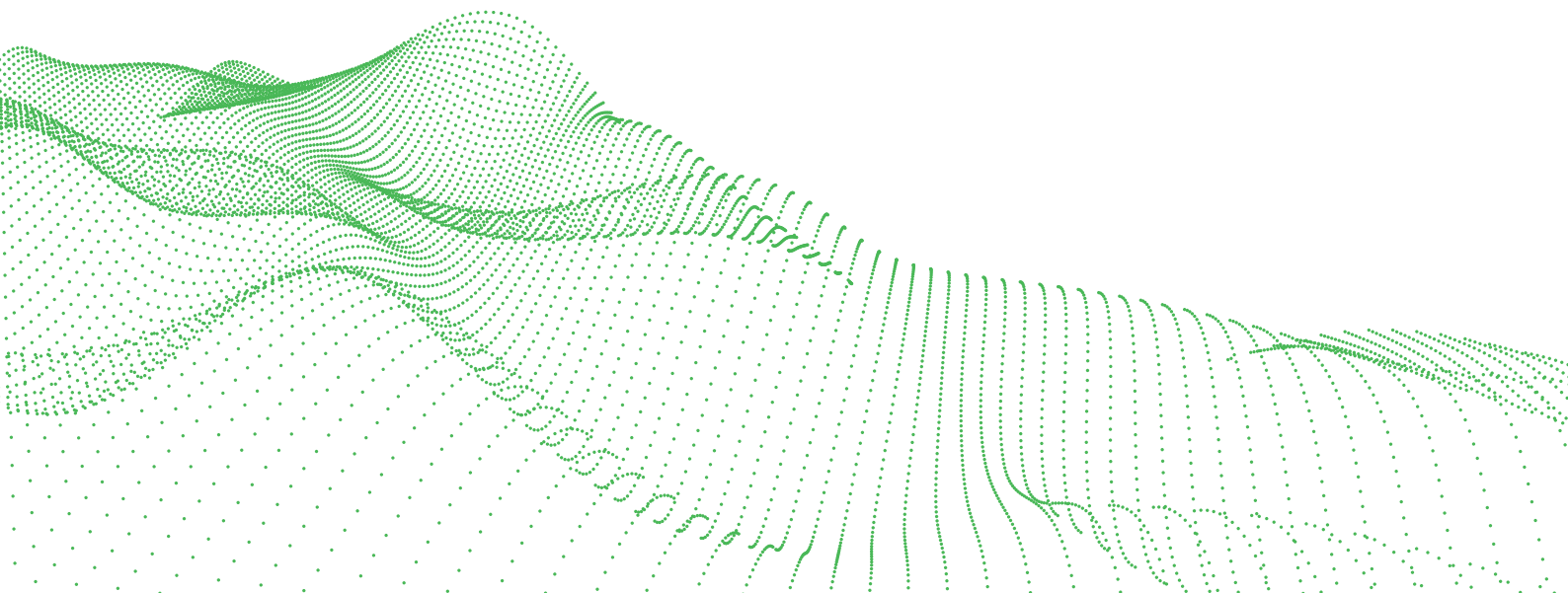
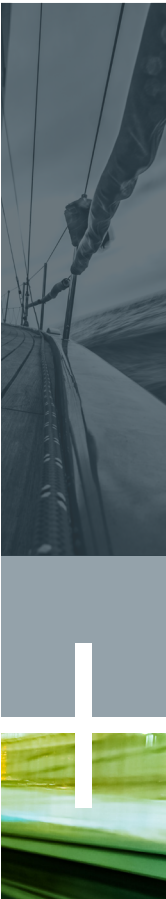
AMBIENTE

- No contiene ácidos ni metales pesados como plomo, cadmio, o mercurio
- No emite gas



QUÍMICA

- Rendimiento de alta potencia: al descargarse la batería tendrá energía constante hasta el 85% del SOC
- Química extremadamente segura y estable
- Larga vida útil: hasta 10 años y hasta 2400 - 4000 ciclos (menos del 80% DOD)
- Sin efecto memoria



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 1 (-) Terminal para conectar cargador/consumidor
- 2 (+) Terminal para conectar cargador/consumidor
- 3 Asa para levantar
- 4 Recomendamos mantener la batería abajo como se muestra en la imagen

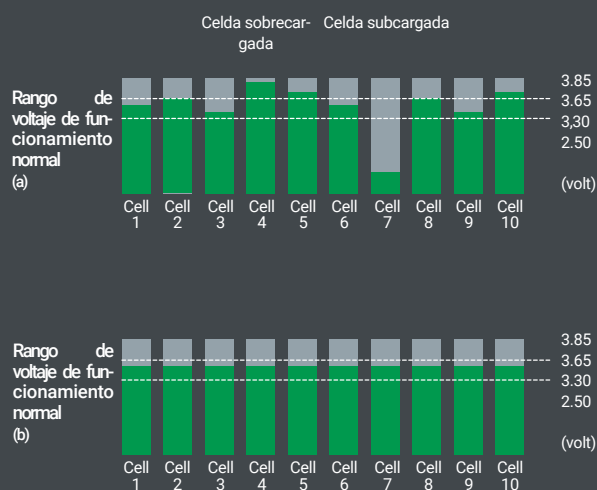


GAMA DE PRODUCTOS

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



BALANCE DE BATERÍA



El BMS equilibra automáticamente las células si es necesario. El equilibrio puede realizarse durante la carga y el modo inactivo y no afectará la funcionalidad de la batería.



e.leisure

PREMIUM

Vida cíclica:
4.000 ciclos
con 80%
DOD.

Buena
resistencia al
ciclo térmico

Permite altas
corrientes de
carga/descarga

Fácil manejo de la
batería

Vida útil: 15
años

Buena
resistencia a
las vibraciones

fácil de usar

Celda de batería:
tasa 3C

Autodescarga:
<1%



TAB E.LEISURE PREMIUM

Código	V	Ah	Wh	Dimensiones (mm)			Peso	
				Longitud	Anchura	Altura	Kg	Terminal
HD 12-4.5 P	12.8	4.5	57.6	90	70	106	0.8	F1
HD 12-20 P	12.8	20	256	181	77	167	3.2	M5
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 12-65 P	12.8	65	832	260	168	210	8.1	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 12-100 P(L)*	12.8	100	1280	335	175	195	11.6	M8
HD 12-100 P(R)**	12.8	100	1280	335	175	190	11.2	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 24-10 P	25.6	10	256	181	77	167	2.8	M5
HD 24-20 P	25.6	20	512	195	130	180	3.6	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	500	239	230	32.5	M8

*L=Caja baja, **R=para RV



e.leisure

CLEVER

Vida cíclica:
2.000 ciclos
con 80% DOD

Buena eficiencia
de volumen

Buena eficiencia
de precio

Fácil de usar

Vida útil:
10 años

Buena
resistencia a
las vibraciones

Permite altas
corrientes de
carga/descarga

Celda de batería:
tasa 1C

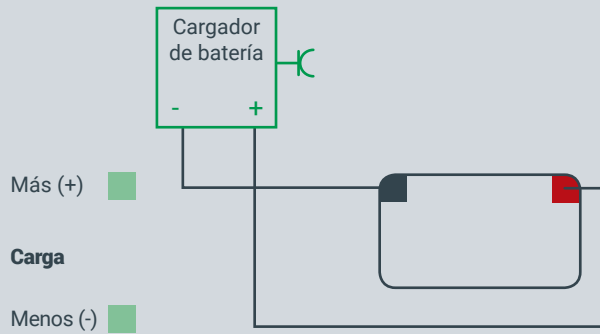
Autodescarga:
<1%



TAB E.LEISURE CLEVER

Código	V	Ah	Wh	Dimensiones (mm)			Peso	
				Longitud	Anchura	Altura	Kg	Terminal
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	9.2	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 12-100 C(L)*	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	500	239	230	32.5	M8

*L=Caja Baja



CONECTAR LA BATERÍA

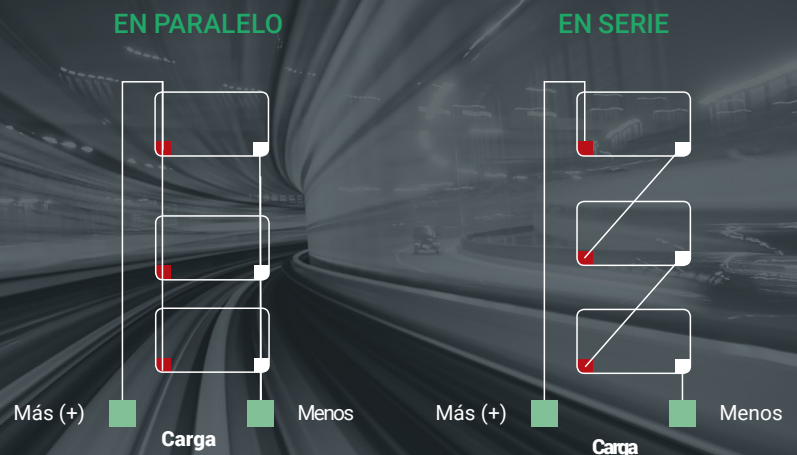
Utilice un cable apropiado para los cables de conexión para garantizar que no se produzcan sobrecalentamientos ni pérdidas innecesarias. Utilice fusibles adecuados que coincidan con los cables y la carga.

CARGA

Recargable con corriente máxima.

CONECTA EN SERIE Y EN 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 dividir la corriente en partes iguales entre las baterías, utilice el siguiente esquema.





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 Probishtip
MAKEDONSKI REVOLUCIONERI 50
2210 PROBISHTIP
MACEDONIA
e: info@tab-mak.mk
w: www.tab-mak.mk
t: +389 3 24 81 501

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

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 22 487 50 70

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

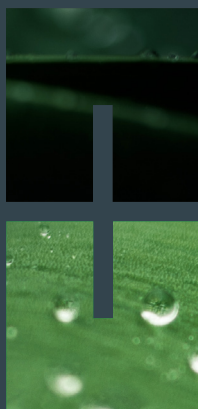
BATERIJA-TAB HRVATSKA d.o.o.
DUGOSELKA 102
1360 SESVETE
CROATIA
e: ured@baterija.hr
w: www.baterija.hr
t: +385 1 233 9 233

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

TAB BAYKAL AKÜMÜLATÖR SANAYİ
VE TİCARET LTD. ŞTİ
ESENTEPE, 2950. SK. NO:1 BLOK 7/A
34265 SULTANGAZI / İSTANBUL, TURKEY
e: info@tab-baykal.com
w: www.tab-baykal.com
t: +90 212 417 52 43

TAB BENELUX B.V.
BELLSTRAAT 18,
6716 BA, EDE
THE NETHERLANDS
e: info@tab-benelux.com
w: www.tab-benelux.com
t: +31 318 69 00 88

PURE ENERGY, BRIGHT FUTURE



TAB tovarna akumulatorskih baterij, d.d. Polena 6, SI-2392 Mezica, Slovenia
Tel: +386 2 87 02 300 Web: www.tab.si E-mail: info@tab.si

TAB 
Li-Ion batteries