



TAB Motion Geeli

TAB Motion Geeliakut ovat kestäviä, huoltovapaita akkuja jotka soveltuvat parhaiten vaativaan sykliseen käyttöön. Geelielektrolyytti ja suljettu kansi varmistavat roisketiiviin toiminnan. Uusi kennorakenne, joka hyödyntää innovatiivista komposiittista valmistettua positiivisen levyn taskun erotinta, mikä parantaa akun iskun- ja värinänkestävyyttä. Tämän ansiosta akku kestää pidempään. Lisäksi komposiittimateriaalin käyttö itsessään lisää käyttöikää, koska sillä on 50% korkeampi hapettumiskestävyys verrattuna tavanomaisiin materiaaleihin. Paksu levyrakenne ja suuren tiheyden aktiivinen geelimateriaali tuottavat pidemmän käyttöajan ja loistavan syklimäärän.



EDUT JA OMINAISUUDET:

- Huoltovapaa – asenna ja unohda,
- Erittäin alhainen itsepurkautuminen,
- Roisketiivis rakenne
- Erinomainen kestävyys syväpurkautumista vastaan,
- Erinomainen syklimäärä: 700 sykliä IEC 60254-1 standardin mukaisesti

KÄYTTÖKOhteita:

- Siivouskoneet,
- Aurinkopaneelijärjestelmät,
- Sähköautot,
- UPS-järjestelmät,
- Golf-autot
- Asuntoautot ja -vaunut
- Veneet ...



ENERGY IN MOTION

TAB Motion Geeli

TAB ID	Malli	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Laatikkomalli	Jännite (V)	PxLxK (mm)	Pohja- kiinnitys	Napaisuus	Määrä lavalla (EUR/CNT)	Paino (kg)
215060	50 Gel	70	60	50	L3	12	278x175x190	B13	0	51/80	21,2
215080	70 Gel	90	80	70	L5	12	353x175x190	B13	0	36/60	25,8
215085	75 Gel	100	85	75	60528	12	352x175x211/232	B1	0	36/48	28,4
215105	105 Gel	140	125	105	62512	12	345x173x264/285	B0	0	36/48	37,9
215150	130 Gel	165	150	130	B	12	514x223x195/222	B0	3	21/28	50,5
215210	180 Gel	235	210	180	C	12	518x273x214/240	B0	3	18/24	68,3
215180	180 Golf Cart Gel	235	210	180	Golf Cart	6	243x189x252/273	B0	0	24/36	30,0

RAKENNE:

- Iskunkestävä suljettu rakenne - Täydellinen vaativiin käyttökohteisiin.
- EN 50342-2 standardin mukaiset navat
- Positiiviset levyt - Valetut ristikkolevyt lyijy-tina-kalsiumseoksessa ja tiheässä aktiivimateriaalissa takaavat pidemmän käyttöajan ja erinomaisen syklikeston. Tina lisää ruosteenkestävyyttä.
- Negatiiviset levyt - Valetut ristikkolevyt lyijy-kalsiumseoksessa ja vasta kehitetyssä lisäaine- ja hiiliseoksessa antavat levyille mekaanista tasapainoa ja varmistavat alhaisen kaasuuntumisen.
- Erottimet - Komposiittierottimet, joissa on sekoitus orgaanisia ja synteettisiä kuituja sekä sideaineita lisäävät kestävyyttä ulkoisia tekijöitä vastaan ja pidentävät akun käyttöikää.
- Elektrolyytti, joka on liikkumattomassa geelimuodossa, suljetun kannen kanssa varmistaa roisketiiviin toiminnan.



ENERGY IN MOTION