TAB





MALE TRAKCIJSKE I REKREATIVNE BATERIJE

TAB baterije

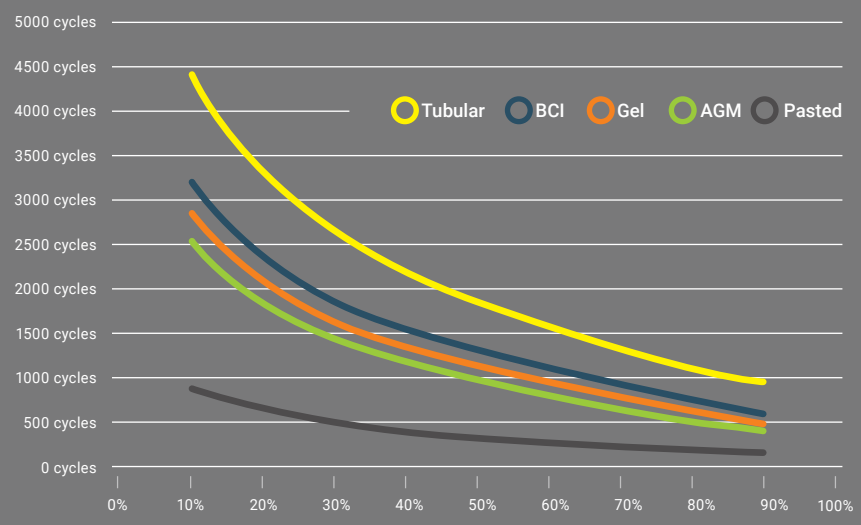
TAB Motion serija nudi visokoperformansne male trakcione i rekreativne baterije, dizajnirane da zadovolje zahteve različitih primena, uključujući mobilnost, industrijsku upotrebu, rekreativne aktivnosti i solarna rešenja. TAB Motion baterije pružaju izuzetnu izdržljivost, efikasnost i pouzdanost, čak i u ekstremnim uslovima rada.

NAPREDAN IZBOR

Za optimalan vek baterije, važno je izbegavati duboka pražnjenja i nikada ne ostavljati bateriju u ispražnjenom stanju. Poplavljene baterije zahtevaju periodičnu proveru nivoa elektrolita i dopunjavanje demineralizovanom vodom. Neki modeli takođe podržavaju automatski sistem za dopunjavanje na jednoj tački radi dodatne praktičnosti. Nasuprot tome, AGM i Gel baterije sa ventilom su potpuno zapečaćene i ne zahtevaju održavanje.
Bez obzira na uslove, TAB Motion baterije pružaju snagu, pouzdanost i izdržljivost potrebnu da nastavite dalje.

DoD - Broj ciklusa

Dubina pražnjenja (%)







ODRŽIVA ENERGIJA ZA
SVAKU PRIMENU



99% olovnih akumulatora se može reciklirati

Olovo se može reciklirati beskonačan broj puta



POSVEĆENOST ODRŽIVOSTI, BEZBEDNOSTI I ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Decenijama unazad, TAB ostaje posvećen obezbeđivanju optimalne bezbednosti, održivosti i zdravlja, uz prioritetnu zaštitu životne sredine. Kompanija sledi stroge smernice koje se kontinuirano ažuriraju u skladu sa najnovijim dostignućima, pružajući sveobuhvatnu zaštitu zaposlenima, okruženju, kupcima, potrošačima i prirodi. TAB daje prioritet održivom razvoju i prepoznaje svoju dugoročnu odgovornost u promovisanju ekološki prihvatljivih praksi. Ova posvećenost je ukorenjena u sistematskom pristupu praćenju i minimiziranju uticaja na životnu sredinu. TAB se pridržava standarda ISO 14001, inkorporira smernice Najboljih dostupnih tehnika (BAT) u svoju ekološku politiku i aktivno učestvuje u različitim etabliranim programima zaštite životne sredine.

EcoMotion

TAB je posvećen mnogo široj misiji od same proizvodnje visokokvalitetnih olovnih akumulatora. Kroz svoj EcoMotion sistem, TAB obezbeđuje ekološki odgovorno prikupljanje i reciklažu istrošenih baterija.
EcoMotion otelovljuje zatvoreni životni ciklus (LifeCycle), obuhvatajući svaku fazu – od proizvodnje akumulatora do njihove reciklaže. TAB proizvodi nove akumulatore i, putem svoje ovlašćene prodajne i distributivne mreže, prikuplja istrošene baterije radi profesionalne reciklaže u svojoj podružnici, MPI-Reciklaža.Ovaj sveobuhvatni pristup odražava TAB-ovu posvećenost održivosti i odgovornosti prema životnoj sredini.



TAB Motion Pasted

SNAGA NA KOJU MOŽETE RAČUNATI.

Dizajnirana za izdržljivost i performanse, TAB Motion Pasted je visokokvalitetna poplavljena mala trakciona baterija, izrađena da izdrži zahtevne uslove. Sa pastiranim pozitivnim pločama (ekspandirane ili gravitaciono livene), obezbeđuje pouzdanost i efikasnost za širok spektar primena.

Glavne karakteristike:

• **Izuzetna otpornost na vibracije**
Dizajnirana da izdrži teške uslove.
• **Visok kapacitet pražnjenja**
Pruža snagu kada vam je najpotrebnija.
• **Pouzdane performanse**
Idealna za zahtevna okruženja.
• **Ekonomična i dugovečna**
Isplativo energetsko rešenje.



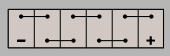
Punjenje:

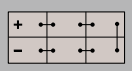
• Profil punjenja: Wa; WoWa, IUIa; WUIa
• Napon punjenja je dat za temperaturu od 25°C; u suprotnom se primenjuje temperaturna kompenzacija od 5mV/°C po ćeliji

TAB Motion Pasted

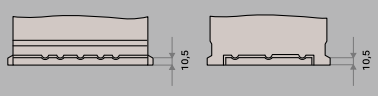
TAB ID	Short Code	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Box Type	Voltage (V)	L×W×H (mm)	BHD	Layout	Terminal	PCS/Pallet (EUR/CNT)	Weight (kg)
1000782	50 P	70	60	50	L2	12	242×175×190	B13	0	1	63/90	16.6
1000783	60 P	80	75	60	L3	12	278×175×190	B13	0	1	51/80	19.2
1000784	85 P	115	105	85	L5	12	353×175×190	B13	0	1	36/60	24.6
1000769	80 P	115	105	80	59518	12	312×175×212	B0	0	1	42/70	22.3
1000761	105 P	125	120	105	60528	12	344×172×212/234	B0	0	1	36/48	27.8
1000766	110 P	155	140	110	62512	12	344×172×262/284	B0	0	1	24/36	31.8
1000763	110 P MAC	150	140	110	MAC 110	12	509×175×182/202	B0	3	1	24/40	33.5
1000764	150 P	190	180	150	B	12	512×223×194/216	B0	3	1	21/35	43.0
1000765	190 P	245	225	190	C	12	518×273×214/235	B0	3	1	18/24	56.1

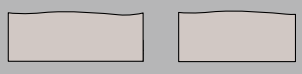
RASPORED

0


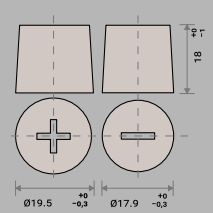
3


BHD

B13


B0


POLOVI

1


PRIMENA



Dizajnirano za performanse. Inženjerski za izdržljivost.

TAB Motion Pasted

Number of cycles: 300 (IEC / EN 60254-1)



TAB Motion BCI

SNAŽNE I IZDRŽLJIVE BATERIJE DUGOG CIKLUSA

Dizajnirane da izdrže ekstremne radne uslove, pružajući dugotrajne performanse i izdržljivost. Izrađene sa visokokvalitetnom konstrukcijom pastiranih ploča, obezbeđuju mogućnost pražnjenja visokim strujama i pouzdanu snagu za zahtevne primene. Inženjerski razvijene za jednostavno rukovanje, instalaciju i održavanje, predstavljaju savršen izbor za tešku upotrebu.

Glavne karakteristike:

• **Konstrukcija visokokvalitetnih pastiranih ploča**
Obezbeđuje izdržljivost i dugovečnost.
• **Mogućnost pražnjenja visokim strujama**
Pruža snažnu i stabilnu snagu.
• **Pouzdane i dugovečne performanse**
Dizajnirane za rad u zahtevnim okruženjima.
• **Moguća instalacija Aquamatic sistema**
Svi poklopci baterija imaju bajonet otvaranje, što omogućava brzu i sigurnu instalaciju BFS Plug III sistema za lakše održavanje.

Punjenje:

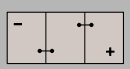
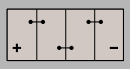
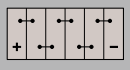
• Profil punjenja: IUIa
• Bulk punjenje: 2,45–2,50 V/ćelija
• Boost punjenje: 2,65–2,75 V/ćelija
• Float punjenje: 2,20–2,30 V/ćelija
• Naponske vrednosti važe za sobnu temperaturu od 25°C. Kada je temperatura drugačija, potrebno je primeniti kompenzaciju napona od 5mV/°C po ćeliji.



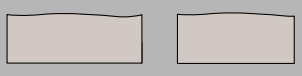
TAB Motion BCI

TAB ID	Short Code	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Box Type	Voltage (V)	L×W×H (mm)	BHD	Layout	Terminal	PCS/Pallet (EUR/CNT)	Weight (kg)
1026410	B 225	250	225	185	GC2	6	264×183×245/268	B0	5	DT	36/54	28.7
1030450	B 240	265	240	195	GC2	6	264×183×245/268	B0	5	DT	36/54	29.7
1026445	B 330	367	330	271	902	6	311×181×336/361	B0	5	DT	24/36	42.8
1026447	B 420	467	420	344	903	6	311×181×386/411	B0	5	DT	24/36	51.0
1026448	B 170	189	170	145	GC8	8	264×183×245/268	B0	6	DT	36/54	29.3
1026449	B 150	167	150	120	GC12	12	332×183×248/277	B0	1	ELPT	24/36	37.0

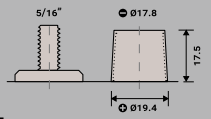
RASPORED

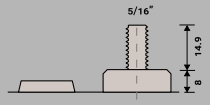
5

6

1


BHD

B0


POLOVI

DT


ELPT


PRIMENA



Snaga na koju možete računati u svakom ciklusu.

TAB Motion BCI
Number of cycles: 1200 Cycles at 50% DoD



TAB Motion Tubular

IZDRŽLJIVOST.SNAGA.PERFORMANSE.

Dizajnirana za primene koje zahtevaju česte cikluse punjenja i pražnjenja, ova poplavljena mala trakciona baterija ima napredne tubularne pozitivne ploče, koje obezbeđuju izuzetnu izdržljivost i visoku otpornost na duboka pražnjenja. Čak i u najtežim uslovima pruža stabilnu snagu i duži vek trajanja.

Glavne karakteristike:

• **Vrhunska konstrukcija tubularnih ploča**
Obezbeđuje dug radni vek.
• **Visoka sposobnost pražnjenja**
Snaga kada vam je najpotrebnija.
• **Dizajnirano za teške uslove**
Pouzdane performanse u zahtevnim okruženjima.
• **Izuzetna izdržljivost**
Do 1200 ciklusa za produžene performanse.

Punjenje:

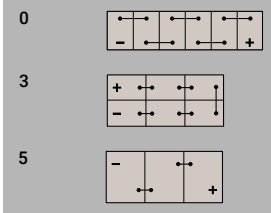
• Profil punjenja: Wa; WoWa, IUIa; WUIa
• Napon punjenja je dat za temperaturu od 25 °C; u suprotnom se primenjuje temperaturna kompenzacija od 5 mV/°C po ćeliji



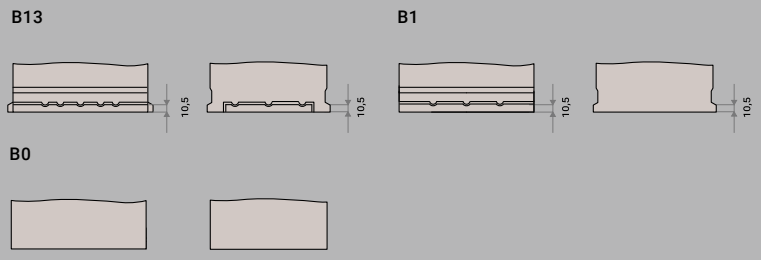
TAB Motion Tubular

TAB ID	Short Code	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Box Type	Voltage (V)	L×W×H (mm)	BHD	Layout	Terminal	PCS/Pallet (EUR/CNT)	Weight (kg)
1000253	55 T	65	60	55	L3	12	278×175×190	B13	0	1	51/80	18.9
1000399	90 T	115	110	90	59518	12	303×175×208/229	B1	0	1	42/70	28.7
1000016	95 T	130	115	95	60528	12	344×172×212/234	B0	0	1	36/48	30.0
1000014	120 T	155	140	120	62512	12	344×172×262/284	B0	0	1	24/36	37.5
1000251	145 T	180	165	145	B	12	512×223×194/216	B0	3	1	21/35	48.5
1000417	Golf Cart T	240	220	180	Golf Cart	6	244×190×273/284	B0	5	1	36/48	29.6
1003148	Golf Cart TS	270	250	210	Golf Cart	6	244×190×273/284	B0	5	1	36/54	32.7

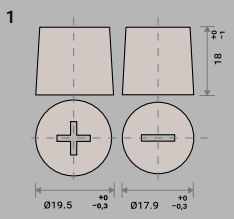
RASPORED



BHD



POLOVI



PRIMENA



Pouzdana snaga – ciklus za ciklusom.

TAB Motion Tubular
Number of cycles: 1200 (IEC / EN 60254-1)



TAB Motion AGM

POUZDANA SNAGA BEZ ODRŽAVANJA.

TAB Motion AGM je visokoperformansna VRLA (Valve Regulated Lead Acid) baterija, dizajnirana sa Absorption Glass Mat (AGM) tehnologijom za vrhunsku efikasnost i izdržljivost. Sa pastiranim pozitivnim pločama (gravitaciono livenim) i inovativnim zapečaćenim dizajnom, nudi veću energetsku gustinu, ne zahteva održavanje i ima odličnu otpornost na vibracije — savršena za zahtevne primene.

Glavne karakteristike:

• 30% veća energetska gustina i ultra nisko samopražnjenje
Više snage u kompaktnom dizajnu. Duži rok trajanja i pouzdanost.
• Nema korozivnih gasova
Sigurno za prehrambenu i farmaceutsku industriju.
• Robusna i otporna na vibracije, nepropusna
Dizajnirana za zahtevna okruženja. Nema curenja, čak i ako je kućište oštećeno.
• Energetski efikasno punjenje
Niža potrošnja energije sa faktorom punjenja 1,08.
• 100% bez održavanja
Instalirajte i zaboravite.
• Visoke performanse pri pokretanju
Trenutna i pouzdana snaga kada vam je najpotrebnija.



Punjenje:

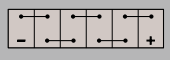
- •U karakteristika punjenja: Uch = 14,4 – 14,8 V, Ich max = 0,25 × C20
- IUIa karakteristika punjenja sa korakom izjednačavajućeg punjenja 2:
  1) Uch = 14,4 – 14,8 V; Ich max = 0,25 x C20
  2) Ia =0,01- 0.02 x C20; Umax =15,8 V max 2 h
- Kontinuirano punjenje (standby): U = 13,5 – 13,8 V po bateriji pri 20 °C
- Naponske vrednosti važe za temperaturu od 25°C; u suprotnom primeniti kompenzaciju napona od 5 mV/°C po ćeliji

TAB Motion AGM

TAB ID	Short Code	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Box Type	Voltage (V)	L×W×H (mm)	BHD	Layout	Terminal	PCS/Pallet (EUR/CNT)	Weight (kg)
1000569	45 AGM	65	60	45	L2	12	242×175×190	B13	0	1	63/90	17.6
1000570	55 AGM	75	70	55	L3	12	278×175×190	B13	0	1	51/80	20.3
1000572	60 AGM	85	80	60	L4	12	315×175×190	B13	0	1	42/60	23.0
1000574	70 AGM	100	95	70	L5	12	353×175×190	B13	0	1	36/60	25.8
1000577	90 AGM	115	105	90	L6	12	394×175×190	B13	0	1	36/60	28.6

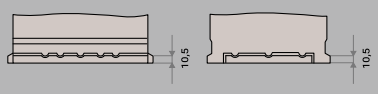
RASPORED

0



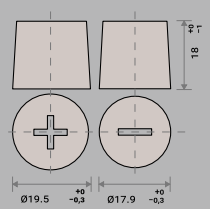
BHD

B13



POLOVI

1



PRIMENA

Snaga koja traje. Performanse na koje možete računati.



TAB Motion AGM

Number of cycles: 400 (IEC / EN 60254-1)



TAB Motion Gel

SNAGA KOJA TRAJE.ULTIMATIVNO REŠENJE BATERIJE BEZ ODRŽAVANJA.

TAB Motion Gel je VRLA (Valve Regulated Lead Acid) baterija dizajnirana za maksimalnu izdržljivost i efikasnost. Izrađena sa gravitaciono livenim pozitivnim pastiranim pločama, dok je elektrolit fiksiran u Gel formi, ova baterija obezbeđuje izuzetnu pouzdanost, potpuno održavanje bez potrebe za intervencijom i superiornu otpornost na ekstremne uslove. Njeno ojačano kućište od polipropilena (PP) pruža dodatnu zaštitu, čineći je idealnom za različite zahtevne primene.

Glavne karakteristike:

• **Potpuno bez održavanja**
instalirajte i zaboravite!
• **Elektrolit fiksiran u Gel formi**
sprečava stratifikaciju i garantuje nepropusnost.
• **Ultra nisko samopražnjenje (<2% mesečno)**
lakše skladištenje i transport.
• **Nema korozivnih gasova**
sigurno za prehrambenu i farmaceutsku industriju.
• **Robusna i otporna na vibracije**
dizajnirana za rad u zahtevnim uslovima.



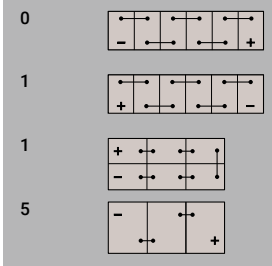
Punjenje:

• Punjači sa karakteristikom punjenja IUUa i IUIa
• Ciklična primena: 2,30 – 2,35 V/ćelija, maksimalna struja Ic = 30% C5 (npr. C5 = 105Ah, Ic = 31,5A)
• Izjednačavajuće punjenje: 2,70 V/ćelija, t ≤ 4h, maksimalna struja Ie = 10% Ic (npr. Ic = 31,5A, Ie = 3,15A)
• Stacionarna primena: 2,25 – 2,30 V/ćelija, maksimalna struja Ic = 30% C5 (npr. C5 = 105Ah, Ic = 31,5A)
• Naponske vrednosti važe za temperaturu od 25°C; u suprotnom primeniti kompenzaciju napona od 5mV/°C po ćeliji

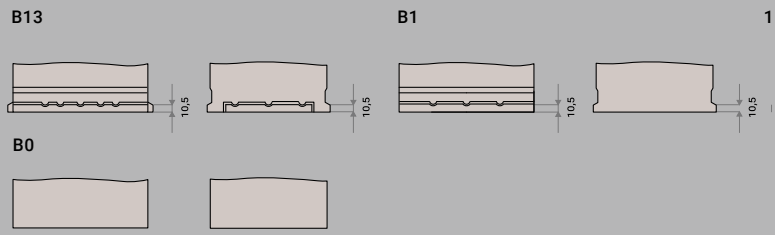
TAB Motion Gel

TAB ID	Short Code	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Box Type	Voltage (V)	L×W×H (mm)	BHD	Layout	Terminal	PCS/Pallet (EUR/CNT)	Weight (kg)
1000807	50 Gel	70	60	50	L3	12	278×175×190	B13	0	1	51/80	20.5
1000808	70 Gel	90	80	70	L5	12	353×175×190	B13	0	1	36/60	25.1
1029094	75 Gel	100	85	75	60528	12	352×175×211/232	B1	1	1	36/48	28.9
1000810	105 Gel	140	125	105	62512	12	342×169×265/286	B0	0	1	24/36	37.9
1000811	130 Gel	165	150	130	B	12	513×223×194/216	B0	3	1	21/35	50.1
1000813	180 Gel	235	210	180	C	12	518×273×214/235	B0	3	1	18/24	68.5
1000812	180 Golf Cart Gel	235	210	180	Golf Cart	6	244×190×255/276	B0	5	1	36/48	30.9

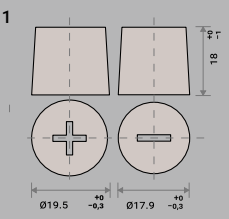
RASPORED



BHD



POLOVI



PRIMENA



Ultimativno rešenje baterije bez održavanja.

PRIMENA



Kamper



Kamp-prikolica



Mobilna kuća



Kamion



Motorni čamac



Manja električna vozila



Električna invalidska kolica



Mašina za čišćenje



Photovoltaic Sistem



Mobilne radne platforme (MEWP)



Alarm Sistemi



Neprekidni izvor napajanja (UPS)

TAB Motion baterije, dostupne u poplavljenoj i VRLA tehnologiji, dizajnirane su da zadovolje zahteve različitih malih trakcionih i rekreativnih primena. Serija uključuje blok baterije razvijene za izdržljivost i visoke performanse. TAB Motion Pasted i TAB Motion Tubular koriste poplavljenu tehnologiju i zahtevaju redovno održavanje, dok TAB Motion AGM i TAB Motion Gel koriste naprednu tehnologiju rekombinacije gasova, što ih čini potpuno bez održavanja. Svi modeli nude izuzetnu cikličnu izdržljivost, obezbeđujući dugotrajne performanse.

UPUTSTVO ZA RAD I ODRŽAVANJE

DA BISTE OBEZBEDILI OPTIMALNE PERFORMANSE BATERIJE I DUGOVEČNOST, PRATITE OVE KLJUČNE SMERNICE:

- **Izbegavajte duboka pražnjenja**
  Sprečite prekomerno pražnjenje kako biste produžili vek baterije.
- **Nikada ne ostavljajte bateriju ispražnjenom**
  Uvek je dopunite na vreme.
- **POPLAVLJENE BATERIJE:**
  Redovno proveravajte nivo elektrolita i po potrebi dopunite demineralizovanom vodom. Neki modeli podržavaju automatski sistem za dopunjavanje na jednoj tački radi lakšeg održavanja.
- **VRLA BATERIJE (AGM i GEL):**
  Ove zapečaćene, bezodržavajuće baterije ne zahtevaju dopunjavanje, jer je njihov elektrolit trajno apsorbovan (AGM) ili fiksiran u Gel formi.

PRATEĆI OVE JEDNOSTAVNE KORAKE, MOŽETE MAKSIMIZIRATI PERFORMANSE, POUZDANOST I VEK TRAJANJA VAŠE TAB MOTION BATERIJE.

NAPAJANJE BUDUĆNOSTI, ZAJEDNO.

L2 (P)
242×175×190
B13



L3 (P/T)
278×175×190
B13



L5 (P)
353×175×190
B13



59518 (P)
312×175×212
BO



59518 (T)
303×175×208/229
B1



60528 (P/T)
344×172×212/234
B0



62512 (P/T)
344×172×212/234
B0



B (P/T)
512×223×194/216
B0



C (P)
518×273×214/235
B0



MAC110 (P)
509×175×182/202
B0



GOLF (T)
244×190×273/284
B0



L2 AGM
242×175×190
B13



L3 AGM
278×175×190
B13



L4 AGM
315×175×190
B13



L5 AGM
353×175×190
B13



L6 AGM
394×175×190
B13



TIP KUTIJA

P = PASTED
T = TUBULAR

BCI 902
311×181×336/361
B0



BCI 903
311×181×386/411
B0



GC2
264×183×245/268
B0



GC8
264×183×245/268
B0



GC12
332×183×248/277
B0



L3 Gel
278×175×190
B13



L5 Gel
353×175×190
B13



60528 Gel
352×175×211/232
B1



62512 Gel
342×169×265/286
B0



B Gel
513×223×194/216
B0

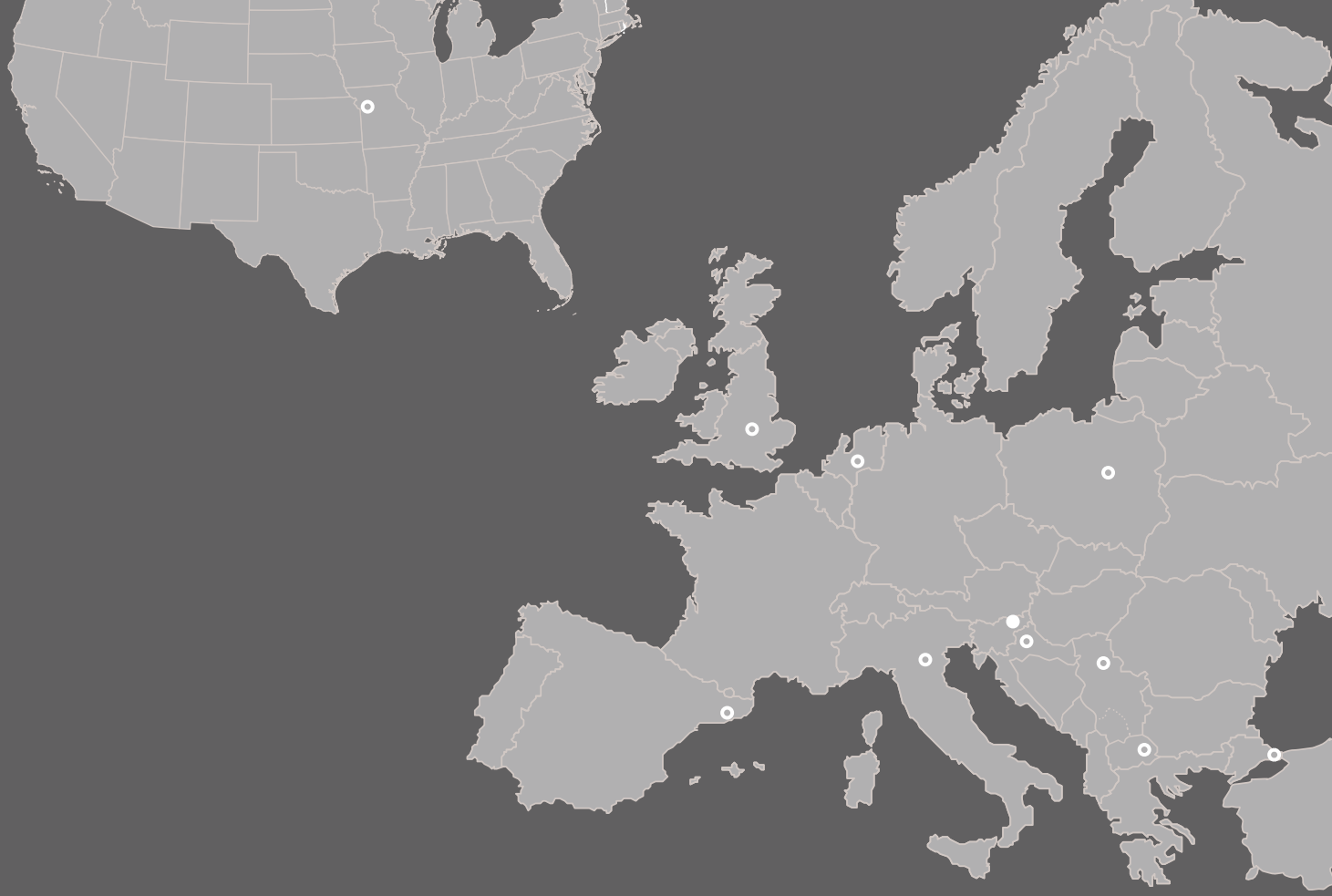


C Gel
518×273×214/235
B0



GOLF Gel
244×190×255/276
B0





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

ENERGY IN MOTION

TAB MAK DOOEL Probishtip
MAKEDONSKI REVOLUCIONERI 50
2210 PROBISHTIP
NORTH 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 SPAIN S.L.
CALLE LLOBATERES 28, P.I. SANTIGA
08210 BARBERA DEL VALLES
BARCELONA
SPAIN
e: info@tabspain.com
w: www.tabspain.com
t: +34 910 880 066

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.
DUGOSELSKA 102
1360 SESVETE
CROATIA
e: ured@baterija.hr
w: www.baterija.hr
t: +385 1 233 9 233

TAB BAYKAL AKÜMÜLATÖR SANAYİ
VE TİCARET LTD. ŞTİ ESENTEPE,
2950. SK. NO:1 BLOK 7/A
34265 SULTANGAZİ / 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

TAB BATTERY UK LIMITED
PEGASUS HOUSE, RIVERSIDE END
MARKET HARBOROUGH,
LEICESTERSHIRE
LE16 7PU
UNITED KINGDOM
e: info@tabbatteryuk.com
w: www.tabbatteryuk.com
t: +44 18 58 433 008

TAB USA, LLC
1501 SHEPHERD ROAD
SUITE 105 LIBERTY
MO 64068
USA
e: admin@tab-usa.com
w: www.tab-usa.com
t: +1 816 298 0101

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

MONOBLOCK TAB / V2 01 2026 SR
JKR