

TAB



TAB MOTION

BATERÍAS MONOBLOCK

Baterías TAB

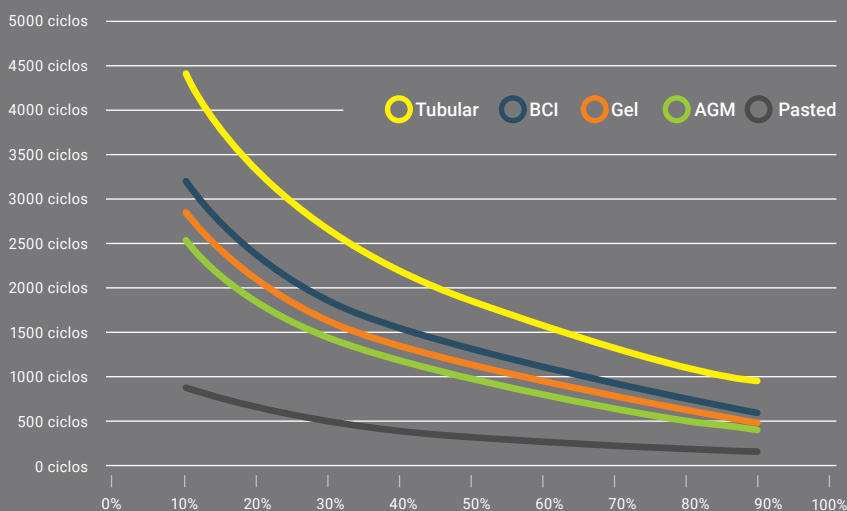
La gama TAB Motion ofrece baterías compactas de alto rendimiento para tracción y ocio, diseñadas para satisfacer las demandas de diversas aplicaciones, como movilidad, uso industrial, actividades recreativas y soluciones de energía solar. Las baterías TAB Motion ofrecen una durabilidad, eficiencia y fiabilidad excepcionales, incluso en condiciones de trabajo extremas.

OPCIÓN AVANZADA

Para una vida útil óptima de la batería, es fundamental evitar descargas profundas y nunca dejarla descargada. Las baterías inundadas requieren revisiones periódicas del nivel de electrolito y recarga con agua desmineralizada. Algunos modelos también incluyen un sistema automático de llenado de agua de un solo punto para mayor comodidad. Por el contrario, las baterías AGM y de gel reguladas por válvula están completamente selladas y no requieren mantenimiento.

Sin importar las condiciones, las baterías TAB Motion ofrecen la potencia, la fiabilidad y la resistencia que necesita para seguir adelante.

PROFUNDIDAD DE DESCARGA(%)





ENERGÍA SOSTENIBLE
PARA CADA APLICACIÓN



El 99% de las baterías de plomo-ácido se pueden reciclar



El plomo se puede reciclar infinitamente

COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE, LA SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD

Durante décadas, TAB se ha dedicado a garantizar la máxima seguridad, sostenibilidad y salud, priorizando la protección del medio ambiente. La empresa sigue estrictas directrices que se actualizan continuamente para reflejar los últimos avances, brindando protección integral a empleados, vecinos, clientes, consumidores y al medio ambiente.

TAB prioriza el desarrollo sostenible y reconoce su responsabilidad a largo plazo de promover prácticas respetuosas con el medio ambiente. Este compromiso se basa en un enfoque sistemático para supervisar y minimizar el impacto ambiental. TAB cumple con la norma ISO 14001, incorpora las directrices de las Mejores Técnicas Disponibles (MTD) en su política medioambiental y participa activamente en diversos programas medioambientales establecidos.

EcoMotion

TAB se compromete con mucho más que la simple fabricación de baterías de plomo-ácido de alta calidad. A través de su sistema EcoMotion, TAB garantiza la recogida y el reciclaje responsables con el medio ambiente de las baterías usadas.

EcoMotion representa un ciclo de vida cerrado que abarca todas las etapas, desde la producción de baterías hasta su reciclaje. TAB produce baterías nuevas y, a través de su red de venta y distribución autorizada, recoge las baterías usadas para su reciclaje en su filial, MPI-Reciklaža.

Este enfoque integral refleja la dedicación de TAB a la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental.



TAB Motion Pasted

POTENCIA Y FIABILIDAD.

Diseñada para ofrecer durabilidad y rendimiento, la TAB Motion Pasted es una pequeña batería de tracción inundada de alta calidad, diseñada para soportar condiciones exigentes. Con placas positivas empastadas (expandidas o fundidas por gravedad), garantiza fiabilidad y eficiencia para una amplia gama de aplicaciones.

Características principales:

- **Resistencia excepcional a las vibraciones.**
Construida para soportar condiciones difíciles.
- **Alta capacidad de descarga.**
Proporciona potencia cuando más la necesitas.
- **Rendimiento fiable.**
Ideal para entornos exigentes.
- **Económica y de larga duración.**
Una solución energética rentable.

Carga:

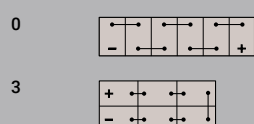
- El perfil de carga es
Wa; WoWa, IUla; WUla
- Los voltajes de carga se dan a una temperatura de 25 °C, de lo contrario la compensación de temperatura es de 5 mV/°C/celda.



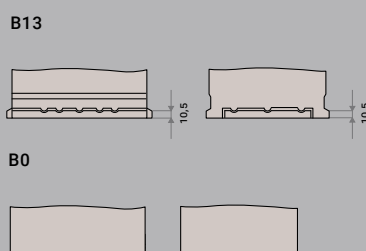
TAB Motion Pasted

TAB ID	Código corto	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Tipo de caja	Voltaje (V)	La×An×Al (mm)	BHD	Plano	Terminal	PCS/Palet (EUR/CNT)	Peso (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

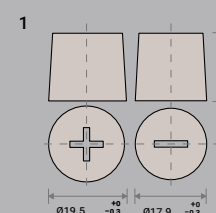
PLANO



TALONERAS



TERMINALES



APLICACIONES

Fabricada para el rendimiento. Diseñada para resistir.



TAB Motion Pasted

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



TAB Motion BCI

BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO
POTENTES Y DURADERAS.

Diseñadas para soportar condiciones de trabajo extremas, a la vez que ofrecen un rendimiento y durabilidad excepcionales. Fabricadas con placas empastadas de primera calidad, garantizan una alta capacidad de descarga y una potencia fiable para aplicaciones exigentes. Diseñadas para facilitar su manejo, instalación y mantenimiento, son la opción ideal para uso intensivo.

Características principales:

- **Construcción de placa empastada de primera calidad.**
Garantiza durabilidad y longevidad.
- **Alta capacidad de descarga.**
Proporciona potencia fuerte y constante.
- **Fiable y duradera.**
Diseñada para funcionar en entornos difíciles.
- **Posibilidad de instalación del sistema Aquamatic.**
Las tapas de las baterías cuentan con una apertura de bayoneta, lo que permite una instalación rápida y segura del sistema BFS Plug III para facilitar el mantenimiento.

Carga:

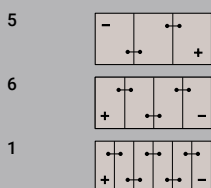
- El perfil de carga es IULa
- Carga masiva: 2,45-2,50 V/celda
- Carga rápida: 2,65-2,75 V/celda
- Carga de flotación: 2,20-2,30 V/celda
- Los voltajes se aplican a temperatura ambiente 25°C.
Cuando la temperatura es diferente, se debe tener en cuenta una compensación de voltaje de 5 mV/°C/celda.



TAB Motion BCI

TAB ID	Código corto	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Tipo de caja	Voltaje (V)	La×An×Al (mm)	BHD	Plano	Terminal	PCS/Palet (EUR/CNT)	Peso (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	27.0

PLANO



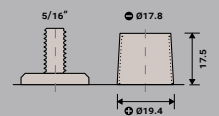
TALONERAS

B0

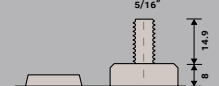


TERMINALES

DT



ELPT



APLICACIONES

Poder en el que puedes confiar en cada ciclo.



TAB Motion BCI

Número de ciclos: 1200 Ciclos al 50% DoD



TAB Motion Tubular

RESISTENCIA. POTENCIA.
RENDIMIENTO.

Diseñada para aplicaciones que requieren ciclos frecuentes de carga y descarga, esta pequeña batería de tracción inundada cuenta con placas positivas tubulares avanzadas, lo que garantiza una durabilidad excepcional y una alta resistencia a descargas profundas. Incluso en las condiciones más adversas, proporciona una potencia constante y una mayor vida útil.

Características principales:

- **Construcción de placa tubular de primera calidad.**
Garantiza una larga vida útil.
- **Alta capacidad de descarga.**
Energía cuando más la necesitas.
- **Diseñada para condiciones difíciles.**
Funciona de forma fiable en entornos exigentes.
- **Durabilidad superior.**
Hasta 1200 ciclos para un rendimiento prolongado.

Carga:

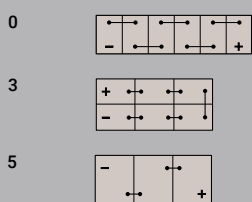
- El perfil de carga es
Wa; WoWa, IUla; WUIa
- Los voltajes de carga se dan a una temperatura de 25 °C; de lo contrario, la compensación de temperatura es de 5 mV/°C/celda.



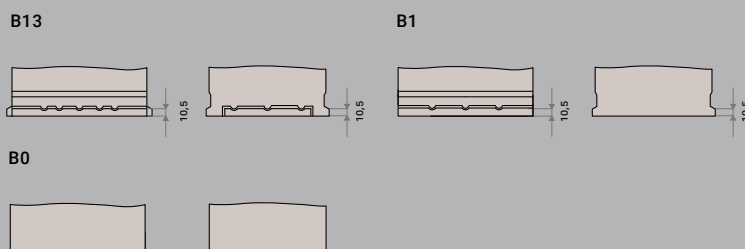
TAB Motion Tubular

TAB ID	Código corto	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Tipo de caja	Voltaje (V)	LxAnxAl (mm)	BHD	Plano	Terminal	PCS/Palet (EUR/CNT)	Peso (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	29.5
1003148	Golf Cart TS	270	250	210	Golf Cart	6	244×190×273/284	B0	5	1	36/54	32.7

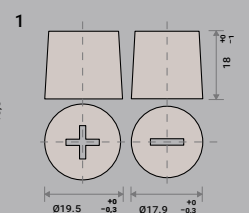
PLANO



BHD



TERMINALES



APLICACIONES



Energía fiable - ciclo tras ciclo.

TAB Motion Tubular

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



TAB Motion AGM

ENERGÍA FIABLE Y SIN MANTENIMIENTO.

La TAB Motion AGM es una batería VRLA (plomo-ácido regulada por válvula) de alto rendimiento y sin mantenimiento, diseñada con tecnología de membrana de fibra de vidrio de absorción (AGM) para unas prestaciones superiores. Con placas de pasta positiva (fundidas por gravedad) y diseño sellado, ofrece mayor densidad energética y una excelente resistencia a las vibraciones, ideal para aplicaciones exigentes.

Características principales:

- **30% más de densidad energética y autodescarga ultrabaja.**
Más potencia en un diseño compacto.
Mayor vida útil y fiabilidad.
- **Sin escape corrosivo.**
Segura para las industrias alimentaria y farmacéutica.
- **Resistente a vibraciones y fugas.**
Diseñada para entornos difíciles.
Sin derrames, incluso si la carcasa está dañada.
- **Carga de bajo consumo energético.**
Menor consumo de energía con un factor de carga de 1,08.
- **100% sin mantenimiento.**
¡Instala y olvídate!
- **Alto rendimiento de arranque.**
Potencia instantánea y confiable cuando más la necesitas.



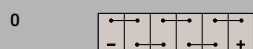
Carga:

- Característica de carga de IU: $U_{ch} = 14,4 - 14,8 \text{ V}$, $I_{ch \text{ max}} = 0,25 \times C20$
- Característica de carga de IUa con paso 2 de carga de ecualización:
1) $U_{ch} = 14,4 - 14,8 \text{ V}$; $I_{ch \text{ max}} = 0,25 \times C20$
2) $I_a = 0,01 - 0,02 \times C20$; $U_{max} = 15,8 \text{ V max } 2 \text{ h}$
- Carga continua (standby): $U = 13,5 - 13,8 \text{ V / bat a } 20^\circ\text{C}$
- Los voltajes de carga se dan a una temperatura de 25°C , de lo contrario la compensación de temperatura es de $5 \text{ mV}/^\circ\text{C/celda}$.

TAB Motion AGM

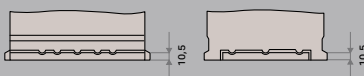
TAB ID	Código corto	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Tipo de caja	Voltaje (V)	LxAnxAl (mm)	BHD	Plano	Terminal	PCS/Palet (EUR/CNT)	Peso (kg)
1000569	45 AGM	65	60	45	L2	12	242x175x190	B13	0	1	63/90	17.6
1000570	55 AGM	75	70	55	L3	12	278x175x190	B13	0	1	51/80	20.3
1000572	60 AGM	85	80	60	L4	12	315x175x190	B13	0	1	42/60	23.0
1000574	70 AGM	100	95	70	L5	12	353x175x190	B13	0	1	36/60	25.8
1000577	90 AGM	115	105	90	L6	12	394x175x190	B13	0	1	36/60	28.6

PLANO

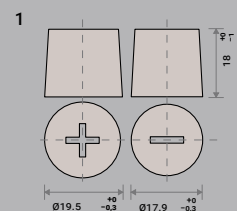


BHD

B13



TERMINALES



APLICACIONES

Potencia que perdura. Rendimiento fiable.



TAB Motion AGM

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



TAB Motion Gel

ENERGÍA QUE DURA. LA SOLUCIÓN DEFINITIVA
EN BATERÍAS SIN MANTENIMIENTO.

La TAB Motion Gel es una batería VRLA (plomo-ácido regulada por válvula) diseñada para la máxima durabilidad y eficiencia. Fabricada con placas positivas empastadas fundidas por gravedad y un electrolito inmovilizado en forma de gel, garantiza una fiabilidad excepcional, cero mantenimiento y una resistencia superior en condiciones extremas. Su carcasa reforzada de polipropileno añade protección adicional, lo que la convierte en la batería todoterreno ideal para aplicaciones exigentes.

Características principales:

- **Completamente sin mantenimiento.**
¡Instala y olvídate!
- **Electrolito inmovilizado en forma de gel** –
previene la estratificación y asegura la estanqueidad a derrames.
- **Autodescarga ultrabaja (<2 % al mes).**
Almacenamiento y transporte más fáciles.
- **Sin escape corrosivo.**
Segura para las industrias alimentaria y farmacéutica.
- **Robusta y resistente a las vibraciones.**
Diseñada para soportar condiciones difíciles.



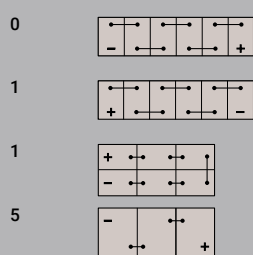
Carga:

- Cargadores con característica de carga IUUA e IUa
- Aplicación cíclica (2,30 – 2,35) V/celda, corriente máxima $I_c = 30\% C_5$ (p. ej. $C_5 = 105Ah$, $I_c = 31,5A$)
- Carga de ecualización 2,70 V/celda, $t \leq 4$ h, corriente máxima $I_e = 10\% I_c$ (p. ej. $I_c = 31,5A$, $I_e = 3,15A$)
- Aplicación estacionaria (2,25 – 2,30) V/celda, corriente máxima $I_c = 30\% C_5$ (p. ej. $C_5 = 105 Ah$, $I_c = 31,5 A$)
- Los voltajes de carga se dan a una temperatura de 25 °C, de lo contrario la compensación de temperatura es de 5 mV/°C/celda.

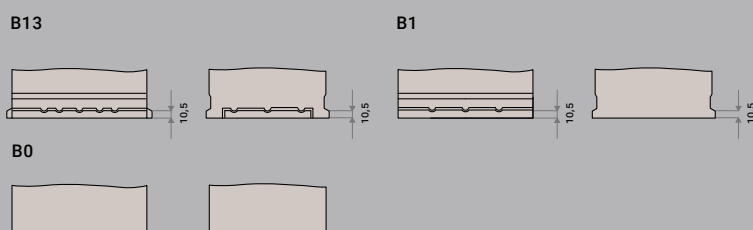
TAB Motion Gel

TAB ID	Código corto	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Tipo de caja	Voltaje (V)	LxAnxAl (mm)	BHD	Plano	Terminal	PCS/Palet (EUR/CNT)	Peso (kg)
1000807	50 Gel	70	60	50	L3	12	278x175x190	B13	0	1	51/80	20.5
1000808	70 Gel	90	80	70	L5	12	353x175x190	B13	0	1	36/60	25.1
1029094	75 Gel	100	85	75	60528	12	352x175x211/232	B1	1	1	36/48	28.9
1000810	105 Gel	140	125	105	62512	12	342x169x265/286	B0	0	1	24/36	37.9
1000811	130 Gel	165	150	130	B	12	513x223x194/216	B0	3	1	21/35	50.1
1000813	180 Gel	235	210	180	C	12	518x273x214/235	B0	3	1	18/24	68.5
1000812	180 Golf Cart Gel	235	210	180	Golf Cart	6	244x190x255/276	B0	5	1	36/48	30.9

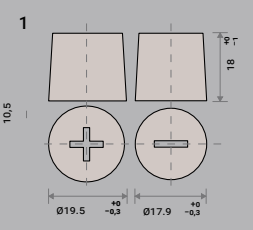
PLANO



BHD



TERMINALES



APLICACIONES

La solución definitiva para baterías sin mantenimiento.



TAB Motion Gel

Número de ciclos: 700 (IEC 60254-1)

APLICACIONES



Autocaravana



Caravana



Casa móvil



Camión



Embarcaciones a motor



Carrito accionado por batería



Silla de ruedas eléctrica



Maquinaria de limpieza



Sistema fotovoltaico



Plataformas elevadoras móviles



Sistema de alarma



Sistema de alimentación ininterrumpida

Las baterías TAB Motion, disponibles en tecnología inundada y VRLA, están diseñadas para satisfacer las demandas de diversas aplicaciones de tracción y ocio. La gama incluye baterías monoblock diseñadas para ofrecer durabilidad y alto rendimiento.

Las baterías TAB Motion Pasted y TAB Motion Tubular utilizan tecnología inundada y requieren un mantenimiento regular, mientras que las TAB Motion AGM y TAB Motion Gel incorporan tecnología avanzada de recombinación de gases, lo que las hace completamente sin mantenimiento. Todos los modelos ofrecen una durabilidad cíclica excepcional, lo que garantiza un rendimiento duradero.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

PARA GARANTIZAR UN RENDIMIENTO ÓPTIMO DE LA BATERÍA Y UNA LARGA VIDA ÚTIL, SIGA ESTAS PAUTAS CLAVE:

- **Evite las descargas profundas.**
Evite el agotamiento excesivo para prolongar la vida útil de la batería.
- **Nunca deje la batería descargada.**
Recargue siempre con prontitud.
- **BATERÍAS INUNDADAS:**
Revise regularmente el nivel de electrolito y rellénelo con agua desmineralizada. Algunos modelos incluyen sistema de llenado automático para facilitar el mantenimiento.
- **BATERÍAS VRLA (AGM Y GEL):**
Estas baterías selladas y libres de mantenimiento no requieren riego, ya que su electrolito está permanentemente absorbido (AGM) o inmovilizado en Gel.

SIGUIENDO ESTOS SENCILLOS PASOS, PUEDE MAXIMIZAR EL RENDIMIENTO, LA FIABILIDAD Y LA VIDA ÚTIL DE SU BATERÍA TAB MOTION.

IMPULSANDO EL FUTURO, JUNTOS.

L2 (P)
242×175×190
B13



L3 (P/T)
278×175×190
B13



L5 (P)
353×175×190
B13



59518 (P)
312×175×212
B0



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



TIPOS DE CAJAS

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

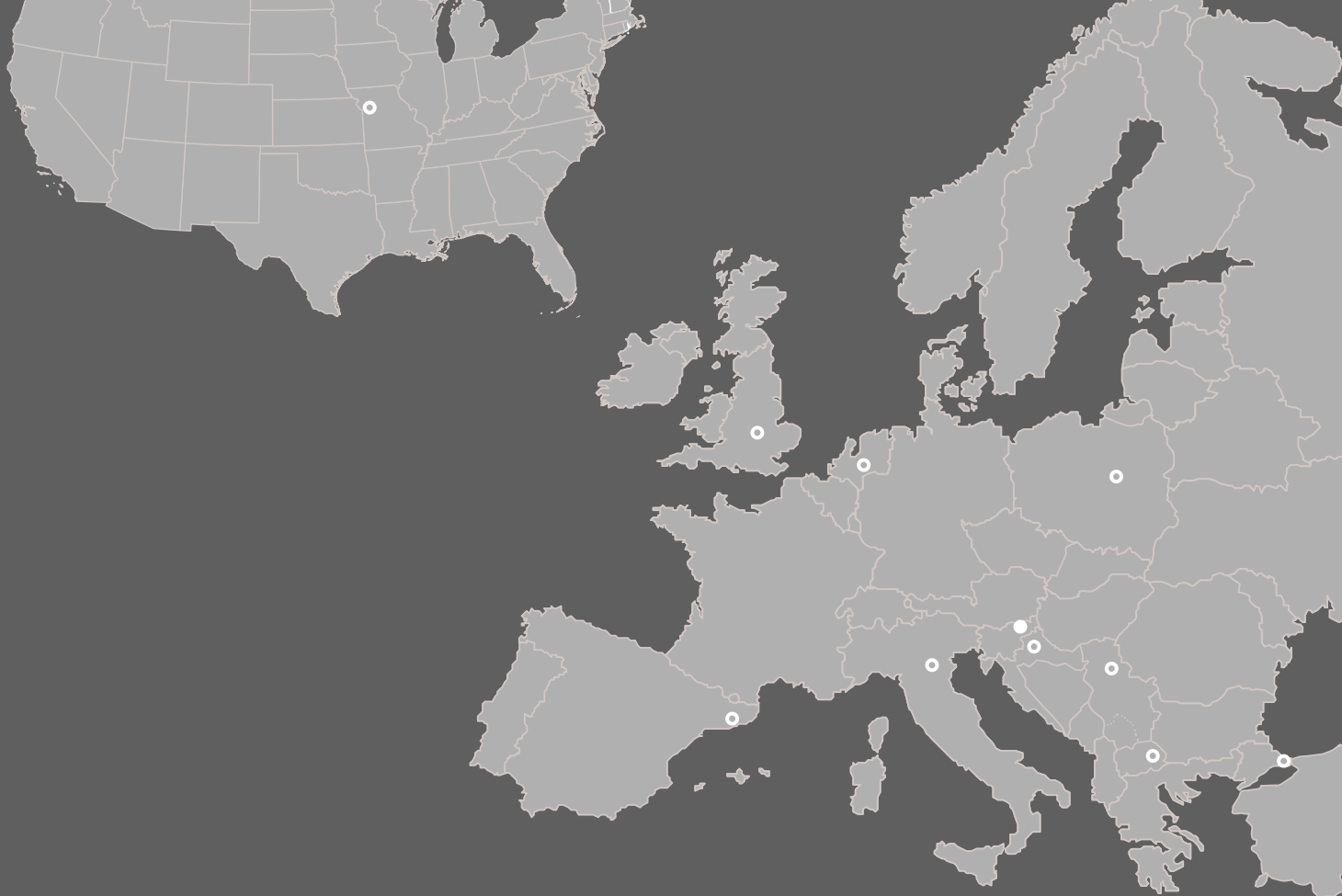


GOLF Gel
244×190×255/276
B0



TIPOS DE CAJAS

Todas las medidas y pesos se ajustan a las tolerancias de producción estándar. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso. La tolerancia de peso es de $\pm 5\%$.

**TAB ESTE (Sede)**

C/ Llobateres, 28
Barberà del Vallès
08210 Barcelona

Teléfono: +34 93 719 79 18
Email: info@tabspain.com
Web: www.tabspain.com

TAB LEVANTE

C/Llanterner, Parcela 17-1
Parque Empresarial Táctica
46980 Paterna (Valencia)
Teléfono: +34 96 134 39 50
Email: info@tabspain.com

TAB LEVANTE Murcia

C/Cataluña, 5. Polígono Industrial
Base 2000. 30564 Lorquí (Murcia)
Teléfono: +34 96 827 21 56
Email: info@tabspain.com

TAB CENTRO

C/ Dinamismo, número 8
Polígono Industrial Los Olivos
28906 Getafe (Madrid)
Teléfono: +34 91 737 75 55
Email: centro@tabspain.com

TAB SUR Arranque

C/ Diderot nº9 nave 24 A
P. I. Guadalhorce 29004 (Málaga)
Teléfono: +34 609 592 747
Email: sur@tabspain.com

ENERGY IN MOTION**TAB SUR Industrial**

C/ Pergamino - Manzana, 11 - Nave 9
Polígono Industrial La Negrilla
41016 Sevilla (Sevilla)
Teléfono: +34 617 058 711
Email: tabsur@tabspain.com

TAB NOROESTE

Avenida de La Coruña, 5
Pastoriza 15140 Arteixo (La Coruña)
Teléfono: +34 91 737 75 55
Email: noroeste@tabspain.com



TAB SPAIN, S.L.