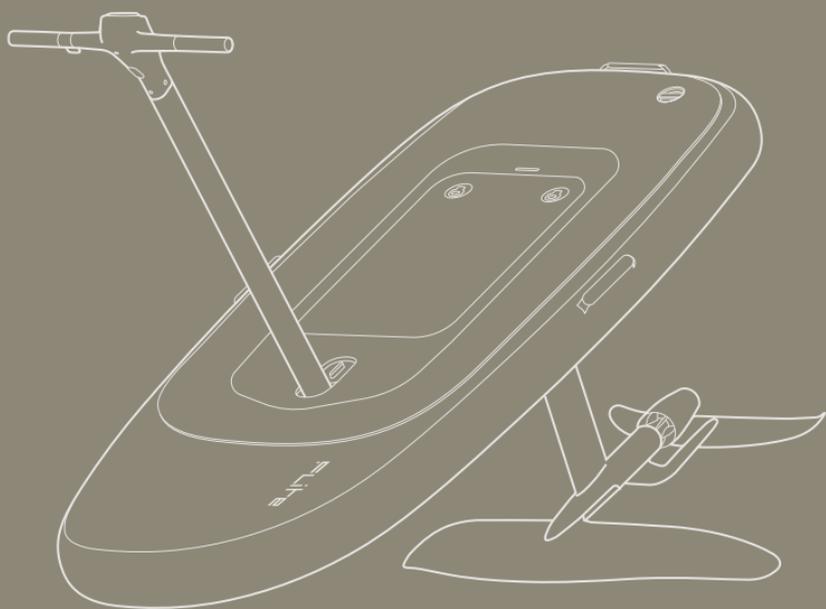


SERIES 3

# FLite scooter

Guía de uso







## Importante

A FIN DE OPERAR EL PRODUCTO CORRECTAMENTE Y MINIMIZAR EL RIESGO DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES GRAVES O LA MUERTE, ES FUNDAMENTAL QUE LEAS Y SIGAS TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS INDICADAS EN ESTA GUÍA DE USO ANTES DE ENSAMBLAR, PREPARAR O UTILIZAR EL PRODUCTO. CUANDO UTILIZAS UNA FLITESCOOTER, ACEPTAS QUE LO HACES BAJO TU PROPIA RESPONSABILIDAD.

PRECAUCIÓN: ES UN HECHO COMPROBADO QUE ESTE PRODUCTO MEJORARÁ DRÁSTICAMENTE TU VIDA Y TUS NIVELES DE FELICIDAD.



Para ver la versión y las traducciones más recientes de esta guía, visita

[fliteboard.com/support](https://fliteboard.com/support)



Ve nuestros videotutoriales en

[fliteboard.com/video](https://fliteboard.com/video)



Servicio técnico Flite autorizado, distribuidores y Fliteschools

[fliteboard.com/locations](https://fliteboard.com/locations)



Descarga Flite App

[fliteboard.com/app](https://fliteboard.com/app)



Asistencia técnica de Flitescooter

[fliteboard.com/support](https://fliteboard.com/support)



Contacto de Flite

[fliteboard.com/contact](https://fliteboard.com/contact)



Material Safety Data Sheets

[fliteboard.com/MSDS](https://fliteboard.com/MSDS)



Lista de comprobación tras el almacenamiento «Lista para volar»

[fliteboard.com/readytoflychecklist](https://fliteboard.com/readytoflychecklist)



Lista de comprobación semestral para Flitecell

[fliteboard.com/flitecellchecklist](https://fliteboard.com/flitecellchecklist)



## Seguridad y descarga de responsabilidad

Toda la información respecto a la seguridad y el descarga de responsabilidad puede sufrir cambios a la entera discreción de Flite. Para ver la información más actualizada sobre los productos, visita [fliteboard.com/support](http://fliteboard.com/support)

## Advertencia

Si no manejas este producto de forma segura y responsable, podría suponer lesiones e incluso la muerte para ti u otras personas, así como daños en el Flitescooter o en las pertenencias de otras personas.

**ESTE PRODUCTO SE DEBE OPERAR CON PRECAUCIÓN Y SENTIDO COMÚN Y REQUIERE CIERTAS HABILIDADES MECÁNICAS BÁSICAS.**

**SOLO PUEDE UTILIZAR EL FLITESCOOTER UNA ÚNICA PERSONA, SUJETO A LAS LEYES Y NORMATIVAS LOCALES.**

**NO UTILICES ESTE PRODUCTO CON COMPONENTES INCOMPATIBLES NI LO MODIFIQUES EN MODO ALGUNO MÁS ALLÁ DE LO INDICADO EN LOS DOCUMENTOS PROPORCIONADOS POR FLITE.**

**EL FLITESCOOTER NO ES UN JUGUETE. EXTREMA LAS PRECAUCIONES. ACTÚA CON RESPONSABILIDAD MIENTRAS LO UTILICES.**

**TEN EN CUENTA LA SEGURIDAD DE TU ENTORNO ANTES DE OPERAR FLITESCOOTER. NO LO UTILICES EN AGUAS SOMERAS (DE MENOS DE 1 M DE PROFUNDIDAD), ZONAS ROCOSAS NI CON CONDICIONES METEOROLÓGICAS ADVERSAS.**

**ES POSIBLE QUE NECESITES OBTENER UNA LICENCIA O PERMISO PARA USAR EL FLITESCOOTER EN DETERMINADOS ESTADOS O PAÍSES.**

## Uso previsto

Solo puede utilizar el Flitescooter una única persona. No se ha diseñado para llevar a más pasajeros ni para el remolque. Consulta la normativa local para conocer los requisitos legales y de edad. Recomendamos utilizarlo bajo la supervisión de un adulto. La normativa sobre licencias varía de un estado a otro y de un país a otro. Por ejemplo, en Australia, la Fliteboard está exenta de registro en algunos estados, y en otros debe registrarse como embarcación. Es responsabilidad del usuario conocer y cumplir la normativa de su localidad específica.

El Flitescooter se debe operar a una velocidad segura que permita detenerlo a tiempo, y así evitar cualquier peligro que pueda surgir repentinamente. Para determinar si una velocidad es segura, debes tener en cuenta diversos factores: visibilidad, presencia de otras embarcaciones, riesgos de navegación, viento, oleaje y corrientes, ancho de las vías navegables y la maniobrabilidad de tu embarcación.

Para tu seguridad y la del resto de personas, asegúrate de recibir la formación y realizar las prácticas debidas antes de operar personalmente el Flitescooter.

Esta Guía de uso no proporciona consejos sobre la seguridad de la navegación ni buenas prácticas marineras. Consulta las leyes y directrices locales relativas a la seguridad de la navegación.

Si tienes preguntas sobre el funcionamiento o el mantenimiento del Flitescooter, consulta a la asistencia técnica de Flitescooter o a un servicio técnico autorizado.

Esta Guía de uso debe entenderse como una parte permanente del Flitescooter y debería permanecer con él, incluso si se vende posteriormente.

## Sistema de propulsión

El sistema de propulsión del Flitescooter contiene un potente jet.

MANTÉN EL CUERPO Y LOS DEDOS DE LAS MANOS Y LOS PIES ALEJADOS DEL IMPELLER DEL FLITESCOOTER. EL CONTACTO CON EL IMPELLER PUEDE PROVOCAR LESIONES GRAVES O INCLUSO LA MUERTE.

JAMÁS TOQUES EL IMPELLER, NI DENTRO NI FUERA DEL AGUA.

JAMÁS MANIPULES EL IMPELLER MIENTRAS LA FLITECELL ESTÁ CONECTADA.

UTILIZA SIEMPRE EL FLITESCOOTER A UNA DISTANCIA SEGURA DE OTRAS EMBARCACIONES, BAÑISTAS, SURFISTAS, BUZOS Y LA FAUNA.

JAMÁS UTILICES EL FLITESCOOTER EN AGUAS SOMERAS DE MÁS DE 1 M O 3,3 FT. GOLPEAR LA PARTE INFERIOR A GRAN VELOCIDAD PUEDE CAUSAR LESIONES Y/O DAÑOS EN EL FLITESCOOTER.

## Seguridad del hydrofoil

El sistema del hydrofoil del Flitescooter está formado por un mástil (o puntal), una wing principal y un estabilizador. Estos componentes presentan bordes posteriores afilados y puntas de wing puntiagudas. Ten cuidado para no golpear con las manos ni los pies los bordes afilados mientras estés en el agua.

LA CAÍDA SOBRE EL HYDROFOIL PUEDE PROVOCAR LESIONES GRAVES O INCLUSO LA MUERTE.

NUESTRA RECOMENDACIÓN SIEMPRE ES QUE UTILICES UNOS EQUIPOS DE SEGURIDAD ADECUADOS CUANDO PRACTIQUES FLITESCOOTER, LO QUE INCLUYE CHALECO SALVAVIDAS/CHALECO DE IMPACTO Y CASCO HOMOLOGADOS. CONSULTA LA NORMATIVA LOCAL PARA CONFIRMAR LOS REQUISITOS DEL CHALECO SALVAVIDAS/CHALECO DE IMPACTO Y EL CASCO. CONSULTA LA DOCUMENTACIÓN DEL FABRICANTE QUE CONTENGA LAS PAUTAS DE SEGURIDAD, CUIDADOS Y MANTENIMIENTO DEL CHALECO SALVAVIDAS/CHALECO DE IMPACTO Y EL CASCO.

DEDICA TIEMPO A APRENDER PASO A PASO, SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES DE ESTA GUÍA Y LOS VIDEOTUTORIALES DE FLITESCOOTER DISPONIBLES EN [fliteboard.com/video](https://fliteboard.com/video)

## Aprender a hacer Flitescooter

Recomendamos aprender a utilizar el Flitescooter con un/a instructor/a en una Fliteschool autorizada. Encontrarás tu Fliteschool más cercana en [fliteboard.com/locations](https://fliteboard.com/locations)

ECHA UN VISTAZO A NUESTRO VÍDEO SOBRE CÓMO UTILIZAR EL FLITESCOOTER, DISPONIBLE EN [fliteboard.com/video](https://fliteboard.com/video), PARA APRENDER LA TÉCNICA ADECUADA Y REPASAR LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD A LA HORA DE MONTAR.

EL FLITESCOOTER SE HA DISEÑADO PARA USARSE SOLO EN AGUAS TRANQUILAS. NO ES ADECUADO PARA SURCAR OLAS QUE ESTÁN ROMPIENDO EN LA ZONA DE SURF. SI LO USARAS EN ESTAS ZONAS, LO HARÍAS BAJO TU PROPIA RESPONSABILIDAD. EL FLITESCOOTER JAMÁS DEBERÍA UTILIZARSE CERCA DE OTRAS PERSONAS QUE ESTÉN EN EL AGUA (INCLUIDOS BAÑISTAS Y SURFISTAS) NI CON BAÑISTAS Y SURFISTAS ENTRE TÚ Y LA COSTA (POR SI EL FLITESCOOTER SALIERA DESPEDIDO HACIA LA ORILLA CON UNA OLA).

EL FLITESCOOTERING PUEDE RESULTAR SENCILLO SI SE UTILIZA LA TÉCNICA ADECUADA. LA TÉCNICA INADECUADA PUEDE PROVOCAR LESIONES O DAÑOS MATERIALES.

## Importante para la seguridad del usuario

### 1 Lee la Guía de uso y mira el vídeo de cómo utilizar el Flitescooter

Antes de intentar utilizar el Flitescooter por primera vez, lee esta Guía de uso y presta especial atención a las advertencias y los descargos de responsabilidad. La mayoría de las lesiones pueden evitarse utilizando una técnica adecuada durante el aprendizaje. Mira el vídeo de cómo utilizar el Flitescooter en [fliteboard.com/video](http://fliteboard.com/video)



### 2 Usa casco y chaleco salvavidas/ chaleco de impacto

En todo momento utiliza casco y chaleco salvavidas / chaleco de impacto homologados y certificados.

En tu localidad pueden existir otras reglas y requisitos legales específicos.



### 3 Evita el contacto con las wings y el Flite Jet

Evita el contacto con las wings, el mástil y el Flite Jet, que presentan bordes afilados. Ten cuidado de no golpear las wings al subirte a la tabla.



### 4 Mantén la distancia

En el agua, mantén en todo momento la distancia respecto de otras personas o embarcaciones. Consulta la normativa sobre la distancia de seguridad entre embarcaciones en tu zona. Durante el uso, vigila siempre la posible presencia de nadadores, buzos, otras embarcaciones u obstáculos que puedan estar ocultos por las olas o el reflejo del sol.



### 5 Suelta el acelerador

Suelta el acelerador de control de pulgar inmediatamente cuando veas que estás a punto de caer. Así, detendrás el motor y reducirás las fuerzas que, de otro modo, podrían provocar un impacto más extremo. Practica esta habilidad durante tu periodo de aprendizaje, para así poder detener el motor antes de que impactes en el agua al caer.



## 6 Llave inalámbrica de seguridad



**Modelo** WSK1

**Batería** Pila de botón CR2032, 220 mAh, 3,0 V

**Intervalo de temperatura de funcionamiento** -20 a 60 °C / -4 a 140 °F

**Advertencia de la FCC** Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento normativo podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y  
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo se ha probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorienta o cambia de sitio la antena receptora.
- Aumenta la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecta el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Pide ayuda al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV.

El dispositivo ha sido evaluado para cumplir el requisito general de exposición a radiofrecuencias. El dispositivo puede utilizarse en condiciones de exposición portátil sin restricciones.



### ADVERTENCIA

#### LA LLAVE INALÁMBRICA DE SEGURIDAD CONTIENE UNA PILA DE BOTÓN DE LITIO

Las pilas de botón son peligrosas y deben mantenerse fuera del alcance de los niños en todo momento, tanto si la pila es nueva como si está usada. Estas pilas pueden causar lesiones graves o mortales en 2 horas o menos si se ingieren o se introducen en cualquier parte del cuerpo.

Si se sospecha que se ha ingerido una pila de botón o que se ha introducido en cualquier parte del cuerpo, busca atención médica inmediata o ponte en contacto con el Servicio de Información Toxicológica de tu localidad.

Desecha inmediatamente las pilas de botón usadas. Coloca cinta adhesiva alrededor de ambos lados de la pila y tirla en el contenedor correspondiente, fuera del alcance de los niños, o recíclala de forma segura.

## Flitecell

La Flitecell es una batería marina resistente al agua concebida pensando en todos los detalles. Si la Flitecell sufre daños (por ejemplo, durante el transporte o la manipulación), su estanquidad puede verse comprometida. El contacto de una Flitecell dañada con el agua puede provocar daños internos (incluida la corrosión), que a su vez podrían provocar un incendio o una explosión.

UTILIZA LA FLITECELL BAJO TU PROPIA RESPONSABILIDAD.

SIGNOS DE UNA FLITECELL EN RIESGO:

- LA ETIQUETA DE LA MIRILLA SE VUELVE DE COLOR ROJO, SEÑA DE QUE HA PENETRADO AGUA
- TORNILLOS/REMACHES FLOJOS
- CONECTOR FLOJO
- GRIETA EN LA CARCASA/EL ESTUCHE
- DEFORMACIÓN
- OLOR INUSUAL
- ALTA TEMPERATURA DURANTE LA CARGA (60 °C O MÁS)

INSPECCIONA DETENIDAMENTE LA FLITECELL ANTES DE CADA USO.

SI LA CARCASA DE LA FLITECELL MUESTRA DAÑOS VISIBLES Y LA FLITECELL CAE AL AGUA, DESMÓNTALA DE INMEDIATO Y COLÓCALA EN UN ESPACIO SEGURO Y ABIERTO. MANTENTE A UNA DISTANCIA SEGURA DE LA FLITECELL HASTA QUE ESTÉ COMPLETAMENTE SECA. DEJA DE USAR LA FLITECELL Y ELIMÍNALA DE LA FORMA CORRECTA.

LA FLITECELL SE DEBE UTILIZAR EN TEMPERATURAS DE ENTRE 0 Y 40 °C. EL USO DE LA FLITECELL EN ENTORNOS A MÁS DE 40 °C PUEDE OCASIONAR EL SOBRECALENTAMIENTO DE LA BATERÍA. EL USO O LA CARGA DE LA FLITECELL EN TEMPERATURAS INFERIORES A 0 °C PUEDEN PROVOCAR DAÑOS PERMANENTES EN LA FLITECELL.

MANTÉN LA FLITECELL SECA EN TODO MOMENTO. SI LA FLITECELL SE HA EXPUESTO AL AGUA, COLÓCALA EN UN LUGAR FRESCO Y SECO.

NO DEJES CAER LA FLITECELL Y PROTÉGELA DE CUALQUIER IMPACTO.

NO COLOQUES OBJETOS PESADOS SOBRE LA FLITECELL NI EL CARGADOR.

NO CARGUES NI UTILICES UNA FLITECELL DAÑADA. SI LA FLITECELL ESTÁ COMPROMETIDA, CONTACTA CON FLITE O UN SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO PARA RECIBIR MÁS ASISTENCIA.

NO UTILICES LA FLITECELL SI HA SUFRIDO UN GOLPE O IMPACTO FUERTE.

NO UTILICES NINGUNA BATERÍA QUE NO SEA UNA FLITECELL. LA GARANTÍA NO CUBRE NINGÚN DAÑO PROVOCADO POR USAR UNA BATERÍA NO OFICIAL.

NO DESENSAMBLES LA FLITECELL. SI LO HICIERAS, PODRÍAS PROVOCAR LESIONES O DAR LUGAR A FUGAS DE AGUA O UN INCENDIO. CUALQUIER MANIPULACIÓN DE LA BATERÍA FLITECELL CONLLEVARÁ LA ANULACIÓN DE LA GARANTÍA.

NO CALIENTES LA FLITECELL. MANTENLA ALEJADA DE FUENTES DE CALOR Y DE LA LUZ DIRECTA DEL SOL.

NO INTRODUZCAS LA FLITECELL EN EL MICROONDAS, EL CONGELADOR NI EN UN RECIPIENTE A PRESIÓN.

BAJO NINGÚN CONCEPTO ABRAS LA TAPA DEL FLITESCOOTER MIENTRAS ESTÉS EN EL AGUA O TENGAS LAS MANOS MOJADAS.

SI EL FLITESCOOTER O LA FLITECELL EMPEZARAN A ARDER, EXTINGUE EL FUEGO CON AGUA FRÍA SIN ADITIVOS.

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA RESPUESTA ANTE INCIDENTES Y LA ELIMINACIÓN, CONSULTE MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS).

DESECHA LA FLITECELL EN CAJAS DE RECICLAJE ESPECÍFICAS SOLO TRAS HABERLA DESCARGADO POR COMPLETO. NO DESECHES LA FLITECELL EN CONTENEDORES DE BASURA DOMÉSTICA NORMAL. CUMPLE RIGUROSAMENTE LA NORMATIVA LOCAL RESPECTO A LA ELIMINACIÓN Y EL RECICLAJE DE BATERÍAS.

NO UTILICES LA FLITECELL CON DISPOSITIVOS QUE NO SEAN FLITESCOOTER O FLITEBOARD.

## Garantía

El Flitescooter se entrega con una garantía limitada que cubre defectos de materiales o mano de obra del producto y se rige por la legislación en materia de consumo y la ubicación de la compra. En el contrato de compra, se especifican más detalles sobre la garantía limitada de Flitescooter.

Para nuestros clientes de Australia: Nuestros productos se entregan con garantías que no pueden ser excluidas por la legislación australiana de consumo. Tienes derecho a la sustitución o al reembolso en caso de una avería importante e indemnización por cualquier otra pérdida o daño razonablemente previsible. También tienes derecho a la reparación o sustitución del producto si este no presenta una calidad aceptable y la avería no es importante. Asegúrate de completar la tarjeta de registro de garantía/detalles de la compra que encontrarás al final de esta Guía de uso.

## Cómo conservar tu garantía

El Flitescooter es mucho más que una tabla de surf. Como cualquier otro vehículo de propulsión eléctrica, se debe revisar y mantener periódicamente para garantizar su buen funcionamiento y prevenir averías.

Para conservar la garantía mencionada, **se requiere una revisión inicial obligatoria del eFoil tras 100 h / 1 año.**

Solo un servicio técnico autorizado o la sede central de Flite pueden llevar a cabo la revisión inicial obligatoria, cualquier revisión anual / tras 100 horas en curso, las reparaciones en garantía y las reparaciones fuera de garantía. Para encontrar tu servicio técnico autorizado más cercano, visita [fliteboard.com/locations](https://fliteboard.com/locations)

El Flitescooter ha sido probado

exhaustivamente con usuarios de hasta 120 kg / 265 lb de peso. Nuestro límite especificado para la garantía es de 120 kg / 265 lb.

## Revisión inicial tras 100 h / 1 año

El propósito de la revisión es inspeccionar las juntas y el aceite y realizar una inspección general del sistema eFoil, el estado de la Flitecell y el Flite Controller.

Empaqueta con cuidado el eFoil y el Flite Controller en el estuche de viaje para eFoil original, incluidos los insertos de espuma. Envía el paquete a un servicio técnico autorizado o a la sede central de Flite (el que esté más cerca). No necesitamos la Flitecell, las wings, los cargadores ni ningún otro accesorio, por lo que no debes incluirlos.

Ve nuestro vídeo «Cómo empaquetar tu Flitescooter» y la documentación de ayuda en [fliteboard.com/support](https://fliteboard.com/support)

**La garantía limitada de Flitescooter quedará anulada si tu Flitescooter no cumple el programa de mantenimiento requerido.**

## Reparaciones

Si sufre daños, el núcleo del Flitescooter puede ser reparado por un especialista en reparación de tablas de surf.

## Cumplimiento normativo durante el transporte

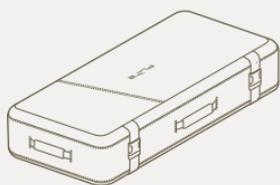
El envío de baterías puede ser ilegal y peligroso si no se hace de conformidad con la normativa de envío de mercancías peligrosas. Consulta siempre a un especialista adecuado antes de enviar tu Flitecell. Consulta la MSDS incluida para más información sobre el envío de tu Flitecell por mar.

## Contenido de la caja

Recibirás tu Flitescooter en cuatro paquetes de envío distintos.

### Caja 1 Flitescooter y wings

Dentro del estuche para tabla encontrarás el núcleo del Flitescooter, la tabla hinchable, la bomba y la manguera, el manillar, la wing Cruiser 1800 y el estabilizador Flite 500. La wing Cruiser 1800 viene con una cubierta, Tef-Gel, una Hex Key M6 y los correspondientes pernos y cubierta de fuselaje. El estabilizador Flite 500 viene con una cubierta y los suplementos necesarios se encuentran en la bolsa de accesorios.



Estuche de viaje  
para Flitescooter

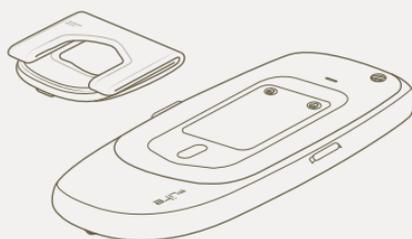
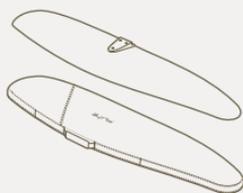


Tabla hinchable  
del Flitescooter



Cruiser 1800  
Cubierta de fuselaje 1  
1 M6 x 40 mm  
2 M6 x 35 mm



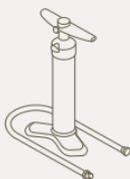
Núcleo del  
Flitescooter



Manillar del  
Flitescooter



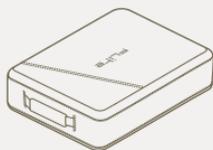
Flite 500  
2 M6 x 25 mm



Bomba y manguera  
para Flitescooter

## Caja 2 Flitecell

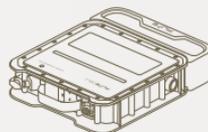
Dentro del estuche acolchado para Flitecell incluido, encontrarás la Flitecell Explore o la Flitecell Sport, según tu elección.



Estuche de viaje  
para Flitecell



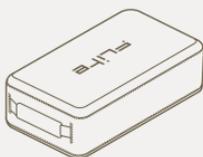
Flitecell  
Explore



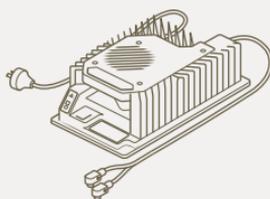
Flitecell Sport  
+ separador

## Caja 3 Flitecell Charger

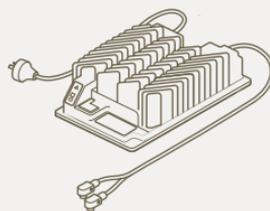
Dentro del estuche de viaje para Flitecell Charger, encontrarás el Flitecell Fast Charger o Flitecell Charger, según tu elección.



Estuche de viaje  
para Flitecell Charger



Flitecell Fast  
Charger



Flitecell  
Charger

## Caja 4 eFoil del Flitescooter

Dentro del estuche de viaje incluido encontrarás el sistema eFoil.



### Estuche de viaje para eFoil

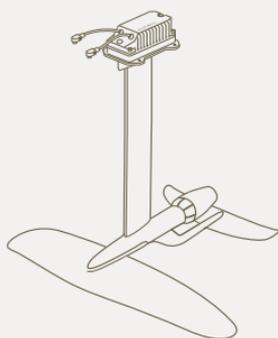
Sistema eFoil

Cola del fuselaje + O-ring

Herramienta para anillos  
roscados

Correa para hombro

Bolsa de accesorios



### Flite Jet del sistema eFoil

60 cm / 24"

## Caja 4 bolsa de accesorios

En la bolsa de accesorios incluida, encontrarás los siguientes componentes:



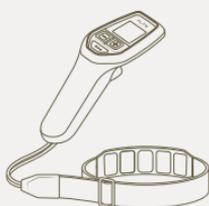
Bolsa de accesorios



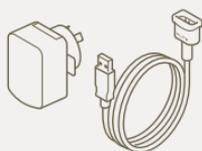
Tef-Gel + cepillo aplicador



Junta de la brida del mástil + repuesto



Flite Controller



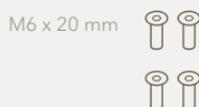
Flite Controller  
Cargador USB de pared y cable de carga



Suplementos para estabilizador  
6 estilos (0-5)



Guía de uso



Pernos de la brida del eFoil



Perno de la cola



Hex Key M6



Clip magnético



Llave inalámbrica de seguridad

## Primeros pasos

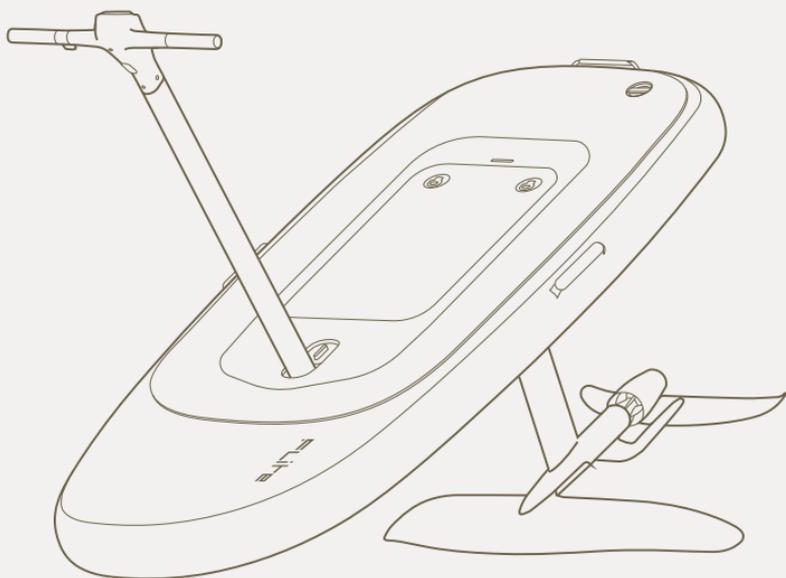
La mejor forma de aprender a hacer Flitescooter es encontrar una Fliteschool en tu zona. Localiza tu Fliteschool más cercana en [fliteboard.com/fliteschool](http://fliteboard.com/fliteschool)

Mira las guías en vídeo de cómo hacer Flitescooter en [fliteboard.com/video](http://fliteboard.com/video)

A fin de operar el producto correctamente y evitando daños o lesiones graves, es fundamental que leas y sigas todas las instrucciones y advertencias indicadas en esta Guía de uso antes de ensamblar, preparar o utilizar el producto.

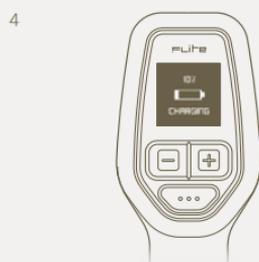
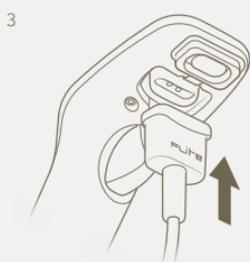
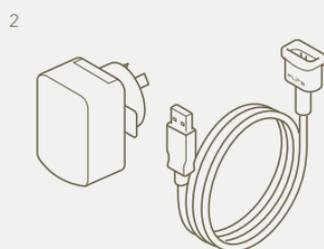
EL FLITESCOOTER ESTÁ DESTINADO A UTILIZARSE ÚNICAMENTE CON EL FLITE JET, EL EFOIL Y LAS WINGS SUMINISTRADOS. FLITESCOOTER ESTÁ DISEÑADO PARA UTILIZARSE ÚNICAMENTE CON EL FLITE CONTROLLER DE LA SERIE 2.2 Y POSTERIORES.

EL EFOIL DEL FLITESCOOTER VIENE EN MODO SCOOTER DE FÁBRICA.



## Carga del Flite Controller

- 1 Extrae el Flite Controller de la bolsa de accesorios o del manillar del Flitescooter.
- 2 Sacar el cargador de pared USB y el cable de carga del Flite Controller de la bolsa de accesorios.
- 3 Despega con cuidado la cubierta de goma de la parte inferior del Flite Controller. Coloca el enchufe de carga magnético, asegurándote de que las clavijas de carga están conectadas.
- 4 Enchufa el cargador de pared USB y enciéndelo. Cuando el Flite Controller se está cargando correctamente, la pantalla muestra un mensaje de carga. Ten cuidado de no desconectar el enchufe de carga magnético durante la carga. Comprueba siempre que el Flite Controller está cargado al menos un 50 % antes de cada uso.



## Procedimiento de carga de la Flitecell

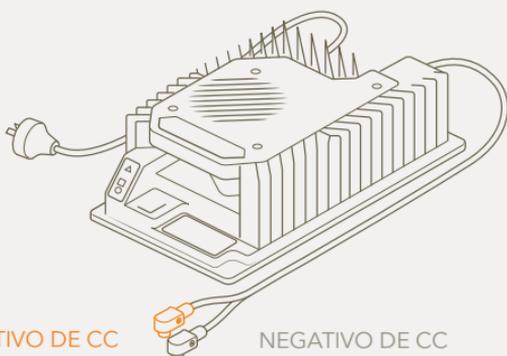
NO CUBRAS EL CARGADOR NI EL ENCHUFE DURANTE LA CARGA. EL CARGADOR DEBE COLOCARSE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. CARGA EN UNA ZONA INTERIOR CON BUENA VENTILACIÓN Y DISIPACIÓN DEL CALOR.

NO LA CARGUES EN CONDICIONES DE HUMEDAD NI ALTA TEMPERATURA. NO LA CARGUES CERCA DE MATERIALES INFLAMABLES O EXPLOSIVOS. NO DESENSAMBLES EL CARGADOR: EXISTE PELIGRO DE ALTA TENSIÓN EN LA CARCASA DEL CARGADOR.

FLITE RECHAZA TODA RESPONSABILIDAD POR EL USO INCORRECTO DEL CARGADOR. LOS USUARIOS DEBEN UTILIZAR EL CARGADOR TAL COMO SE INDICA EN LA GUÍA DE USO.

DEJA SIEMPRE PUESTOS LOS TAPONES ROJOS DE LOS TERMINALES DE LA FLITECELL CUANDO NO ESTÉ CONECTADA A LA TABLA/CARGADOR.

### Flitecell Fast Charger



### Guía del indicador de la Flitecell



Encendida



Verde parpadeante

Cargando



Rojo fijo  
Consulta el manual  
del cargador

Fallo del cargador



Ámbar parpadeante  
Consulta el manual  
del cargador

Error externo



Verde parpadeante  
Verde fijo

Puerto USB activo  
Es seguro desconectar la unidad  
flash USB

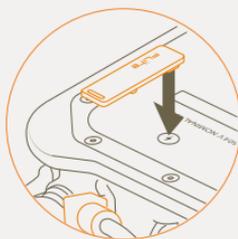
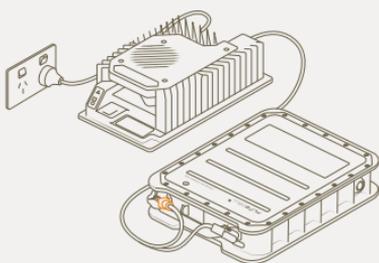
## Carga de la Flitecell

- 1 Sacar la Flitecell de su estuche de viaje.
- 2 Colocar la Flitecell en un lugar fresco y seco, lejos de objetos inflamables o calientes. Las temperaturas de carga seguras son entre 0 y 40 °C, y las temperaturas de carga óptimas son entre 10 y 30 °C.
- 3 Conectar los conectores del Flitecell Charger a los terminales de la Flitecell, asegurándose de conectar primero el conector naranja (positivo) al terminal naranja y el conector negro (negativo) al terminal negro.
- 4 Comprobar que las conexiones se han realizado correctamente. Enchufar el cargador a un enchufe de pared. Colocar sobre la Flitecell el imán incluido durante 5-10 segundos, en la posición indicada por la flecha, para activar la carga. Si el imán se ha extraviado, puedes utilizar la base del Flite Controller para iniciar la carga.
- 5 El cargador se apaga automáticamente cuando termina el proceso de carga.

LA FLITECELL ES UNA POTENTE BATERÍA QUE CONTIENE UNA CANTIDAD CONSIDERABLE DE ENERGÍA. CARGAR UNA FLITECELL DAÑADA PUEDE PROVOCAR UN INCENDIO O UNA EXPLOSIÓN. INSPECCIONA SIEMPRE LA FLITECELL ANTES DE CARGARLA. CARGA LA FLITECELL VIGILÁNDOLA EN TODO MOMENTO, EN UN LUGAR SEGURO, PROTEGIDA DE LA LUZ SOLAR DIRECTA Y LA HUMEDAD Y LEJOS DE OBJETOS Y SUPERFICIES INFLAMABLES.

EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA BATERÍA (BMS) EQUILIBRA Y OPTIMIZA LA FLITECELL DURANTE CADA CICLO DE CARGA.

TE RECOMENDAMOS DESCONECTAR LA FLITECELL TRAS UN CICLO DE CARGA COMPLETO.



IMÁN  
COLOCADO  
PARA ACTIVAR  
LA CARGA

## Luz de la Flitecell

## Significado de las luces



Luz roja parpadeante  
Luz roja encendida

Capacidad 0 % - 10 %  
Capacidad 10 % - 20 %



Luz verde encendida  
Luz verde parpadeante

Capacidad 20 % - 35 %  
Capacidad 20 % - 35 %  
+ cargando



Dos luces verdes encendidas  
Una encendida + una parpadea

Capacidad 35 % - 65 %  
Capacidad 35 % - 65 %  
+ cargando



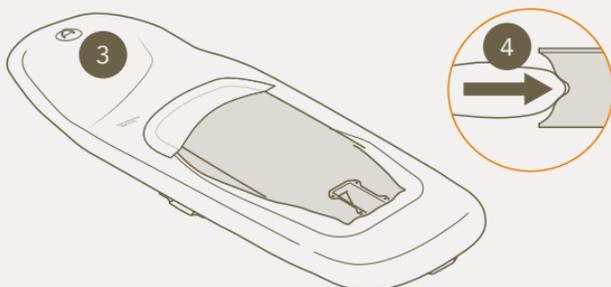
Tres luces verdes encendidas  
Dos encendidas + una parpadea

Capacidad 65 % - 100 %  
Capacidad 65 % - 100 %  
+ cargando

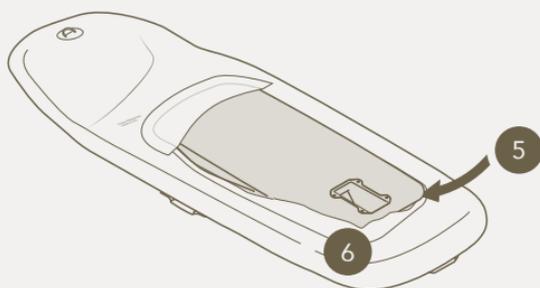
## Ensamblaje del Flitescooter

Montar la tabla hinchable del Flitescooter en el núcleo requiere una técnica adecuada, ya que el ajuste entre ambos queda apretado para conseguir la máxima resistencia. Recomendamos realizar este proceso con dos personas, al menos las primeras veces.

- 1 Coloca el núcleo rígido (con la cavidad de la Flitebox hacia arriba) sobre una superficie lisa y suave para no arañar el acabado de carbono del núcleo.
- 2 Desenrolla la tabla hinchable del Flitescooter boca abajo.
- 3 Desliza la tabla hinchable por el núcleo empezando por la parte delantera, manteniendo la solapa de la tabla hinchable por encima del núcleo.



- 4 Asegúrate de que la tabla hinchable esté bien metida en el hueco a lo largo del borde delantero del núcleo.
- 5 Estira con cuidado la tabla hinchable, primero sobre una esquina trasera. **RECUERDA QUE LOS BORDES DE LA CARA INFERIOR TRASERA DEL NÚCLEO SON INTENCIONADAMENTE MÁS CORTOS QUE LOS DE LA CARA SUPERIOR PARA FACILITAR LA COLOCACIÓN DE LA TABLA HINCHABLE. PUEDES APLICAR UNA SOLUCIÓN A BASE DE AGUA TEMPLADA Y JABÓN SUAVE A LA TABLA HINCHABLE DEL FLITESCOOTER PARA QUE TE RESULTE MÁS FÁCIL COLOCARLA Y ALINEARLA. ACLARA LA SOLUCIÓN JABONOSA CON AGUA LIMPIA UNA VEZ ESTÉ COLOCADA.**

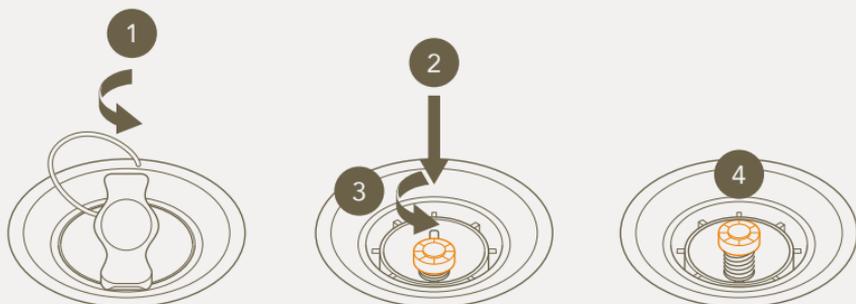


- 6 Para estirar la tabla hinchable hasta la otra esquina posterior, probablemente necesitarás la ayuda de otra persona. Mientras una persona tira de la tabla hinchable, la otra puede apretar hacia abajo con la palma de la mano para colocarla sobre el núcleo y en su sitio. Si no dispones de la ayuda de otra persona para colocar la tabla hinchable, puedes colocar con cuidado el pie en la cavidad de la Flitebox para ayudarte a estirla hasta la última esquina posterior.
- 7 Asegúrate de que la tabla hinchable esté colocada de forma uniforme y no se arrugue ni se enganche. Comprueba que la tabla hinchable esté correctamente asentada alrededor del núcleo antes de dar la vuelta al Flitescooter con cuidado.

**NO UTILICES NINGÚN OBJETO PARA HACER PALANCA PARA COLOCAR LA ÚLTIMA ESQUINA POSTERIOR, YA QUE PODRÍAS DAÑAR EL NÚCLEO. COLÓCALA SOBRE UNA SUPERFICIE LISA Y SUAVE PARA NO RAYAR EL ACABADO DE CARBONO DEL NÚCLEO.**

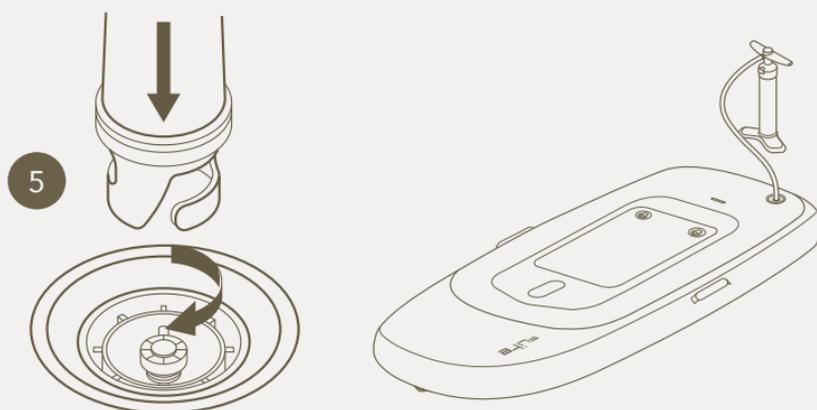
## Inflar el Flitescooter

- 1 Gira el tapón de la válvula en sentido antihorario para retirarlo.
- 2 Para inflar, presiona la válvula central hacia abajo.
- 3 Gira en sentido antihorario para liberarla.
- 4 La válvula salta. Así te asegurarás de que la tabla hinchable no se desinfla cuando desconectes la manguera tras inflarla.

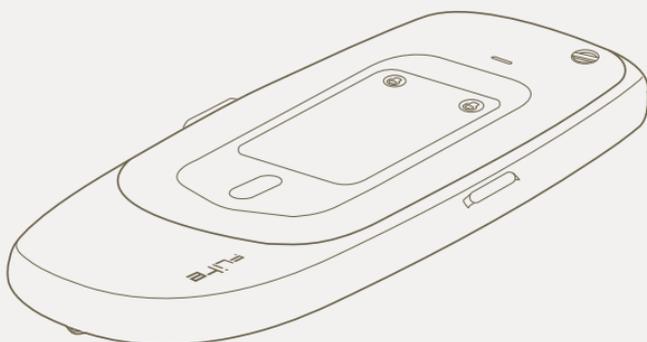


- 5 Conecta la manguera de la bomba a la válvula e infla la tabla hinchable a 15 - 16 PSI.

ES IMPORTANTE QUE RESPETES ESTA PRESIÓN PARA UN RENDIMIENTO Y UNA SEGURIDAD ÓPTIMOS.

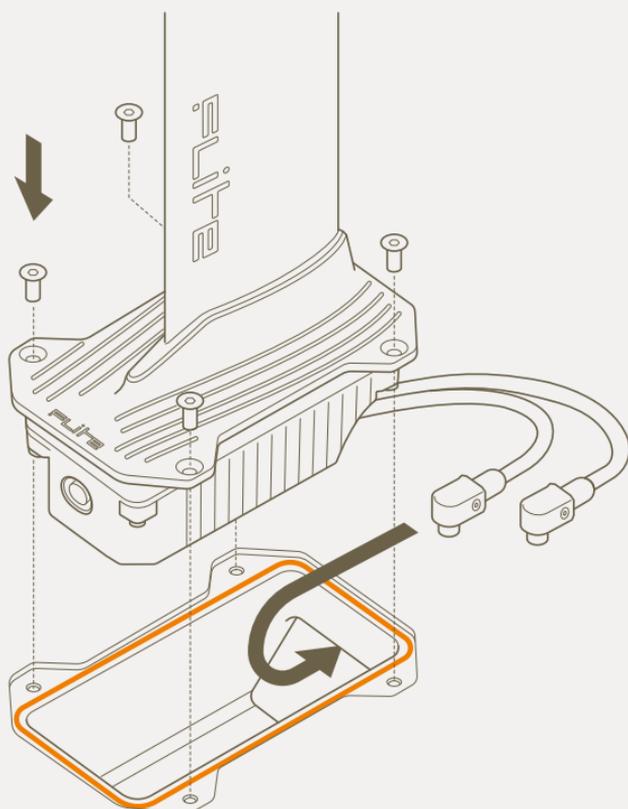


- 6 Una vez inflada a 15 - 16 PSI, gira la manguera de la bomba en sentido antihorario para desconectarla y vuelve a colocar la tapa de la válvula. Al desconectar el tubo de la bomba, no debe salir aire por la válvula. Si la tabla hinchable se desinfla, debes liberar la válvula central (consulta el paso 2) y volver a inflarla. El Flitescooter ya está inflado.



## Conectar el eFoil al Flitescooter

- 1 Coloca el Flitescooter inflado boca abajo sobre una superficie despejada. Localiza la cavidad de la Flitebox en la parte inferior de la tabla y asegúrate de retirar los 4 tornillos de sujeción.
- 2 Comprueba que la O-ring naranja está insertada, bien asentada en la ranura para O-ring de la cavidad de la Flitebox, limpia y libre de arena, gravilla o agua.
- 3 Saca con cuidado el eFoil de su bolsa y coloca la Flitebox en la cavidad. Al hacerlo, asegúrate de que los cables de alimentación pasen por la cavidad del Flitescooter.
- 4 Asegúrate de que la Flitebox está bien asentada en la cavidad y a ras de la superficie de la tabla.
- 5 Añade una capa delgada de Tef-Gel a los 4 pernos hexagonales de acero inoxidable de 20 mm. Apriétalos en cruz, primero con los dedos para asegurarte de que las roscas agarren bien y, luego, con la llave hexagonal suministrada. Se requiere una fuerza media (par de apriete de 6 Nm) si utilizas el brazo largo de la llave hexagonal, para que los pernos queden bien apretados.
- 6 Cuando están bien apretadas, el eFoil debe estar asegurado y la O-ring comprimida. Si no se aprietan bien los pernos o no se coloca la O-ring, la tabla sufrirá fugas.
- 7 Ten cuidado de no apretar los pernos en exceso, ya provocaría roturas en las roscas o daños en los pernos.



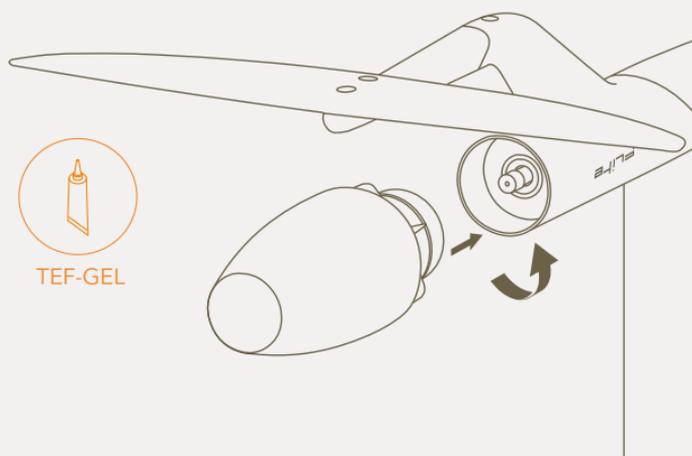
## Instalar el Flite Jet

El Flitescooter se suministra con el Flite Jet, la unidad de propulsión recomendada para mayor seguridad y estabilidad. Nuestra recomendación es que primero conectes el eFoil al Flitescooter para una instalación del Flite Jet más segura y sencilla.

- 1 Conecta el eFoil al Flitescooter.
- 2 Comprueba que la rosca del fuselaje está limpia y no tiene arena, gravilla ni agua.
- 3 Comprueba que la rosca del Flite Jet está limpia y no tiene arena, gravilla ni agua. Límpialas si es necesario.
- 4 Aplica una pequeña cantidad de Tef-Gel a la rosca del Flite Jet.
- 5 El sistema Dual Drive utiliza una rosca invertida. Instala el Flite Jet girando EN SENTIDO ANTIHORARIO hasta que no quede espacio entre el jet y el fuselaje. No debe quedar excesivamente apretado, lo que puedas con los dedos.
- 6 Si hay alguna resistencia durante la instalación, retira por completo el Flite Jet para comprobar si hay arena o gravilla. Prueba de nuevo sin hacer demasiada fuerza. Gira hasta cerrar el hueco.
- 7 Empareja el Flite Controller y comprueba que aparezca «Jet» en la pantalla «Speed / Gear» (Velocidad / Marcha). El modo Jet ajusta las marchas virtuales para mejorar la experiencia de utilizar Flitescooter.

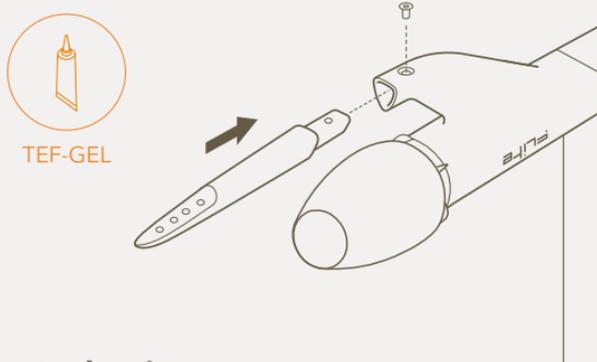
Aplica periódicamente una capa fina de Tef-Gel a las roscas del módulo Flite Jet. Para obtener consejos sobre la resolución de problemas, puedes visitar la página de Asistencia técnica en nuestro sitio web.

El sistema Dual Drive de Fliteboard te permite cambiar rápidamente entre el Flite Jet y el módulo Flite Propeller con Pro Tail Cover, y sin tener que usar herramientas. Ten en cuenta que cambiar a Flite Propeller tiene riesgos inherentes y puede estar prohibido por la normativa local. Cuando esté permitido, recomendamos utilizar siempre Flite Propeller con la Prop Guard.



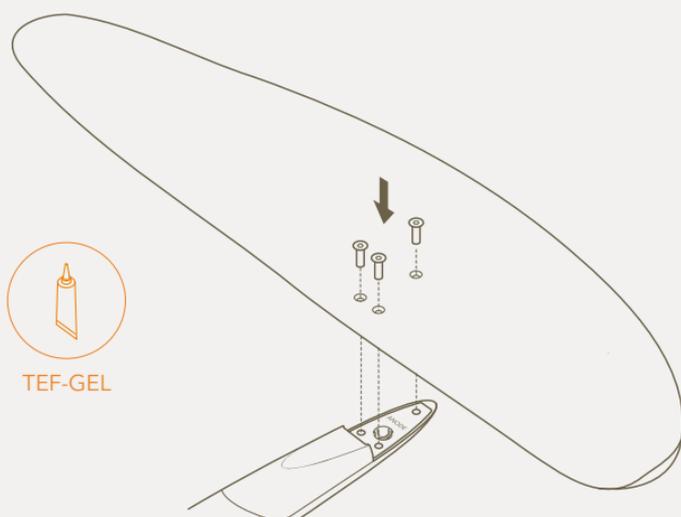
## Conectar la cola del fuselaje

- 1 Coloca la tabla boca abajo con el eFoil conectado. Saca la cola del fuselaje del estuche de viaje, aplica una capa delgada de Tef-Gel a la conexión de la cola y acóplala al fuselaje.
- 2 Aplica una capa delgada de Tef-Gel del tubo suministrado a la rosca del perno de fijación de 16 mm suministrado y apriétalo cuidadosamente con la llave hexagonal con un par de apriete de 6 Nm. Puede que tengas que empujar la cola (lo que comprime la O-ring) para que el tornillo llegue a la rosca. Una mala alineación puede dañar la rosca.



## Conectar la wing

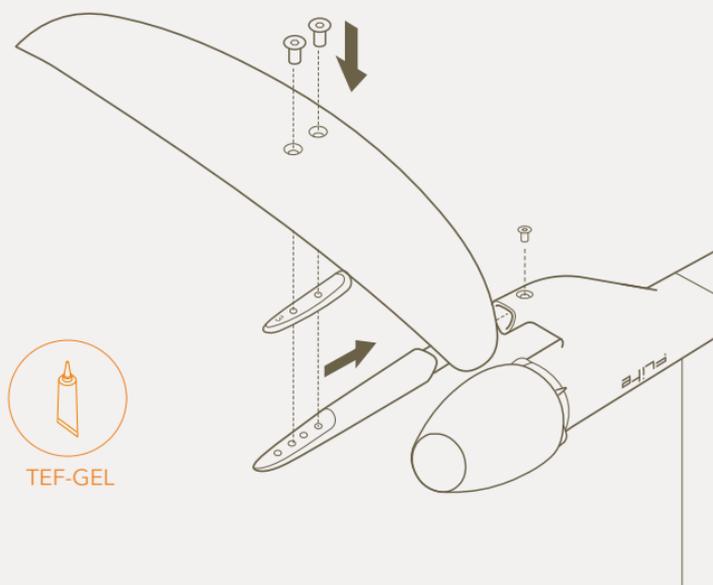
- 1 Saca la wing Cruiser 1800 del estuche de viaje y de su cubierta.
- 2 Coloca la wing en la posición indicada. Asegúrate de tener la cubierta de fuselaje 1 adecuada suministrada con tu wing (consulta la página 12).
- 3 Inserta los 3 pernos poniendo atención para utilizar el juego correcto para el modelo de wing que estás montando. Aplica SIEMPRE Tef-Gel a los pernos de fijación primero. Los pernos de fijación deben sobresalir aproximadamente 6-8 mm de la wing tras introducirlos en los orificios avellanados.
- 4 Aprieta los pernos con la llave hexagonal suministrada, asegurándote de que estén lo suficientemente apretados como para que la wing no pueda moverse ni vibrar en exceso durante su uso. Utiliza un par de apriete de 6 Nm para apretar los pernos.



## Conectar el estabilizador

- 1 Saca el estabilizador Flite 500 del estuche de viaje y retira la cubierta de la wing. Asegúrate de utilizar los suplementos de la Flite 500 suministrados.
- 2 Toma el suplemento correcto para el estabilizador y colócalo entre el estabilizador y la cola del fuselaje.
- 3 Para garantizar un montaje, dirección y colocación correctos, cuando se instala correctamente, la wing debe tener el borde de ataque redondeado y curvado hacia la wing delantera.

APLICA SIEMPRE TEF-GEL A LOS PERNOS DE ACERO INOXIDABLE QUE SE INTRODUCEN EN EL ALUMINIO. SI DEJAS LAS WINGS CONECTADAS DURANTE PERIODOS PROLONGADOS, ASEGÚRATE DE AFLOJAR LOS PERNOS Y VOLVER A APLICAR TEF-GEL CADA POCAS SEMANAS. SI NO LO HACES, PUEDEN PRODUCIRSE CORROSIÓN Y DAÑOS EN LOS INSERTOS DE LOS PERNOS DEL EFOIL.

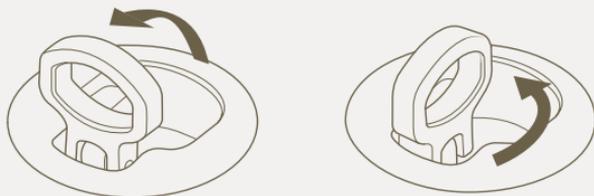


**CONSEJO PRO** Incluimos suplementos de 0, 1, 2, 3, 4 y 5 grados para que personalices tu práctica con la tabla. El cambio de suplementos altera la cantidad de fuerza estabilizadora descendente que genera la cola y también afecta al punto de equilibrio del foil y a la rapidez de respuesta. Los suplementos con números más altos pueden generar un despegue más temprano. Basándonos en pruebas exhaustivas, recomendamos utilizar el suplemento 3 o 4 para el Flitescooter.

## Conectar la Flitecell al Flitescooter

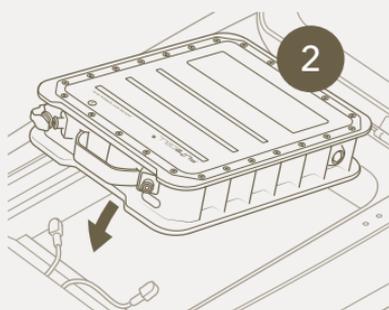
Con el eFoil, la cola del fuselaje y las wings colocados, es el momento de dar la vuelta a la tabla con cuidado para apoyar la wing delantera y el nose de la tabla.

- 1 Gira los cierres de la tapa y abre la tapa de la tabla.



NO ABRAS BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA LA TAPA MIENTRAS ESTÉ EN EL AGUA.

- 2 Toma la Flitecell por el asa e introdúcela con cuidado en la cavidad de la tabla, asegurándote de apartar primero los cables. La etiqueta de advertencia debe quedar orientada hacia arriba.

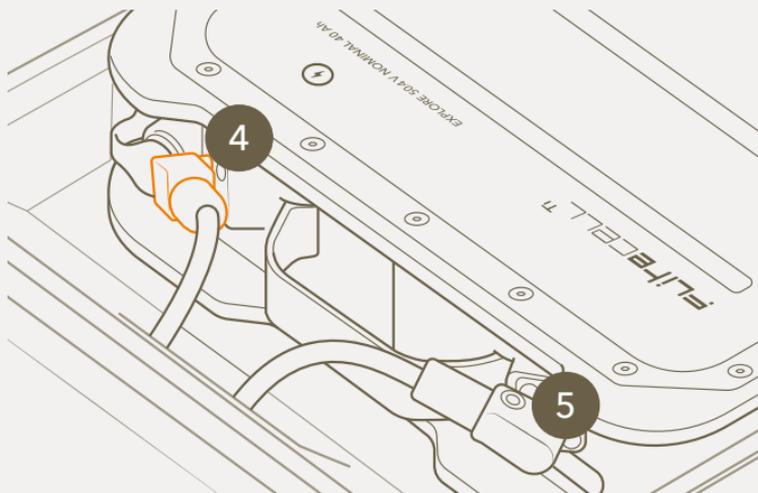


TEN CUIDADO DE NO DAÑAR LA JUNTA DE LA TABLA AL MONTAR LA FLITECELL. CUALQUIER DOBLEZ, CORTE O DAÑO EN LA JUNTA PUEDE PROVOCAR FUGAS.

TEN CUIDADO DE NO VOLVER A CONECTAR LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN DE LA FLITECELL ANTES DE QUE PASEN 10 SEGUNDOS DESDE SU DESCONEXIÓN, PARA EVITAR UN POSIBLE ARCO ELÉCTRICO.

- 3 Si utilizas Flitecell Sport, coloca primero el separador en la cavidad de la tabla.
- 4 Conecta el cable de alimentación naranja al conector de alimentación naranja de la Flitecell. Sentirás un clic de sujeción cuando esté bien encajado. **Nota: Presiona el botón en el lateral del conector cuando vayas a retirar el conector.**
- 5 Conecta el cable de alimentación negro al conector de alimentación negro de la Flitecell.

La Flitecell está ahora conectada.



## Descargar y actualizar Flite App

Flite App está disponible para su descarga en la App Store™ de Apple y Google Play Store™. Te recomendamos que utilices Flite App para asegurarte de que tu tabla y el Flite Controller tengan siempre el software más reciente para ofrecer el mejor rendimiento.

Además de mejorar tu experiencia en el agua, Flite App te conecta con una comunidad mundial de usuarios de Fliteboard y Flitescooter. Comparte tus sesiones, compite y descubre nuevos sitios para practicar.



Descarga  
Flite App

[fliteboard.com/app](https://fliteboard.com/app)



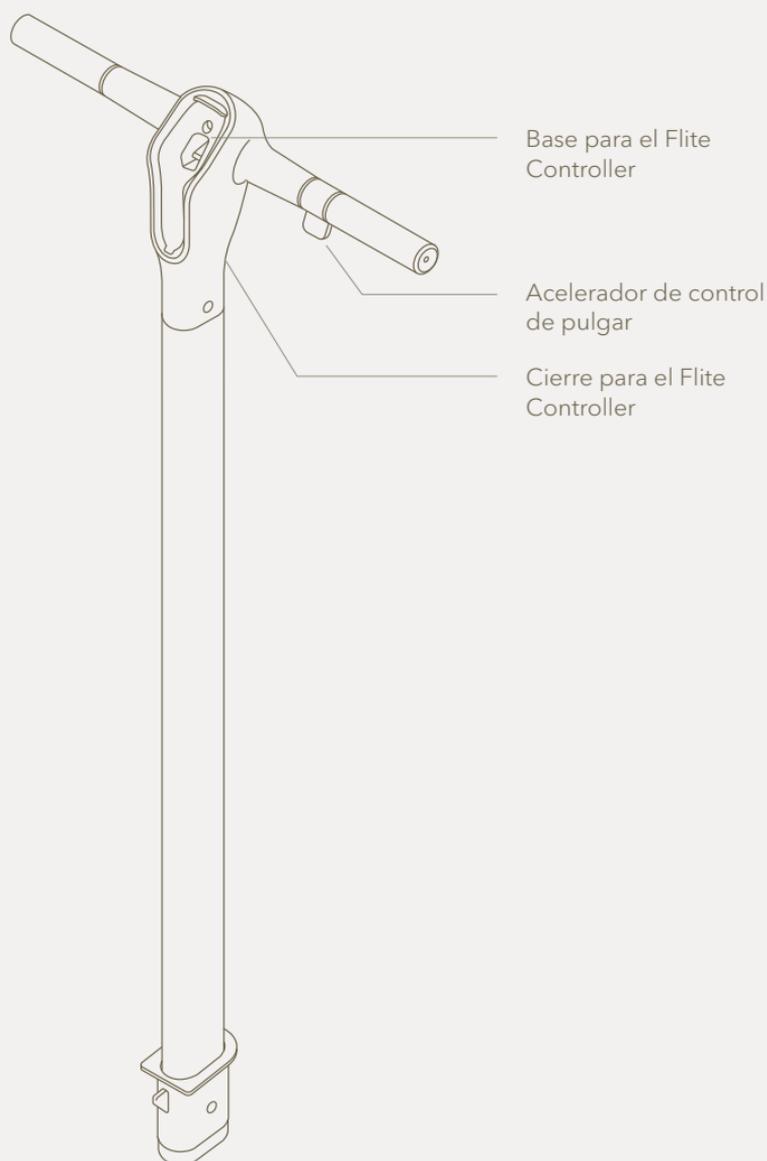
Mira el vídeo sobre  
Flite App en

[fliteboard.com/video](https://fliteboard.com/video)

## Visión de conjunto del Flite Controller

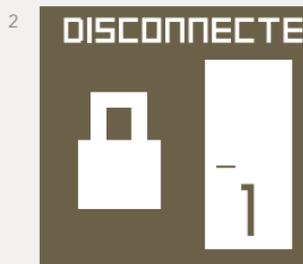
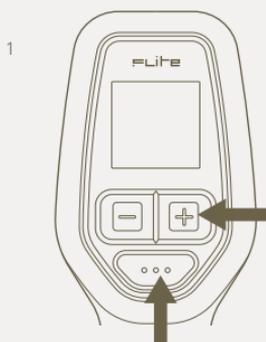


## Visión de conjunto del manillar



## Encender el Flite Controller

- 1 Enciende el Flite Controller pulsando juntos el botón + Y el botón de modo (inferior) durante 3 segundos.
- 2 Tras pulsar ambos botones durante 3 segundos, aparece el logotipo de Flite con el número de la versión del software, y el mando muestra la pantalla de inicio con el icono de candado.



El Flite Controller está desconectado (debes emparejarlo) y el motor está bloqueado (debes armarlo).  
Marcha 1.

Pulsa el botón + durante 7 segundos para cambiar al modo de emparejamiento.

SI LA LUZ LED DE ESTADO SE MUESTRA EN AZUL FIJO (NO PARPADEA), TU FLITE CONTROLLER ESTÁ CONECTADO.  
SI LA LUZ DE LA FLITEBOX PARPADEA, DEBES EMPAREJAR EL MANDO Y EL FLITESCOOTER.

## Conectar Flite App al Flitescooter

- 1 Apaga el Flite Controller.
- 2 Asegúrate de que el Flitescooter tenga corriente y la tapa esté cerrada.
- 3 Selecciona **«Flitescooter»** en el menú **«Devices»** (Dispositivos). Cuando está conectado, el led de la Flitebox de la tabla cambia al color morado. Al realizar algunas actualizaciones, se mostrará en verde.
- 4 Ahora verás la versión del software tanto del Flitescooter.
- 5 Tras la conexión, puedes realizar actualizaciones y sincronizar las sesiones de uso.
- 6 Al conectarse al Flitescooter, se transferirán los ajustes de la aplicación (p. ej., nudos y millas por hora).

CUANDO EXISTAN NUEVAS ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE, VERÁS UN ICONO DE ACTUALIZACIÓN NARANJA.

ANTES DE ACTUALIZAR EL SOFTWARE, ASEGÚRATE DE QUE EL TELÉFONO, LA FLITECELL Y EL FLITE CONTROLLER TENGAN AL MENOS UN 20 % DE CARGA.

MANTÉN EL TELÉFONO CERCA Y EN LÍNEA DE VISIÓN CON UNA RED WIFI/MÓVIL POTENTE. NO UTILICES EL TELÉFONO PARA NADA MÁS, COMO LLAMADAS, MENSAJES DE TEXTO NI OTRAS APLICACIONES.

ASEGÚRATE DE QUE LA TAPA DEL FLITESCOOTER PERMANEZCA CERRADA DURANTE EL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN.

ASEGÚRATE DE QUE EL FLITE CONTROLLER ESTÁ APAGADO, YA QUE LA APLICACIÓN SOLO PUEDE CONECTARSE A UN DISPOSITIVO A LA VEZ.

## Conectar Flite App al Flite Controller

- 1 Apaga el Flitescooter.
- 2 Enciende el Flite Controller pulsando juntos el botón + Y el botón de modo (inferior) durante 3 segundos.
- 3 Asegúrate de que el Flite Controller tenga corriente y esté dentro del alcance del teléfono.
- 4 Selecciona **«Flite Controller»** en la lista **«Devices»** (Dispositivos). Una vez seleccionado y conectado, se muestra el estado de carga actual.
- 5 Ahora verás la versión del software del Flite Controller y realizarás cualquier actualización aquí.

CUANDO EXISTAN NUEVAS ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE, VERÁS UN ICONO DE ACTUALIZACIÓN NARANJA. AL ACTUALIZAR, NO UTILICES EL TELÉFONO PARA NADA MÁS, COMO LLAMADAS, MENSAJES DE TEXTO NI OTRAS APLICACIONES.

## Capturar sesiones

- 1 El Flitescooter captura automáticamente las sesiones en su ordenador integrado.
- 2 Conéctate al Flitescooter y toca **«Sync»** (Sincronizar) para ver y descargar las nuevas sesiones.
- 3 Al hacer clic en una sesión de la lista **«Sessions»** (Sesiones), aparece la pantalla de detalles de la sesión. Aquí puedes reproducir tu sesión a distintas velocidades, sobre un mapa aéreo.

## Procedimiento de emparejamiento del Flite Controller

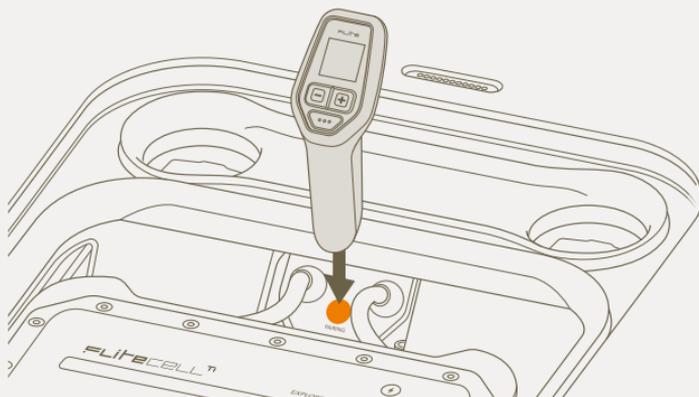
- 1 Asegúrate de que los cables de alimentación de la Flitebox estén conectados a la Flitecell. Cierra la tapa y espera a escuchar el pitido que indica que la tabla está encendida.
- 2 Abre la tapa del Flitescooter y coloca la base del Flite Controller en la diana de emparejamiento de la Flitebox (entre los cables de la Flitecell). Nota: Con la tapa abierta, el sistema se apaga transcurridos 10 segundos.
- 3 Cuando las luces led cambian a un naranja en secuencia, retira el Flite Controller de la diana de emparejamiento y cierra la tapa.
- 4 Pon el mando en modo de emparejamiento manteniendo pulsado el botón + durante 7 segundos hasta que aparezcan las palabras «**PRESS MODE TO COMMENCE PAIRING**» (Pulsa Modo para iniciar el emparejamiento). A continuación, pulsa el botón de modo para confirmar. Aparecen las palabras «**LOOKING FOR NEW PAIR**» (Buscando un nuevo dispositivo para emparejar).
- 5 Tras un emparejamiento correcto, los ledes cambiarán a un color azul claro.
- 6 Asegura los cierres tras realizar el emparejamiento.

Resolución de problemas: Si las luces no son azules y fijas, o si el icono de batería del Flite Controller aparece tachado, significa que la Flitecell no está emparejada y debes repetir el proceso desde el paso 1.

Puedes utilizar el clip magnético para mantener la Flitecell activada durante más de 10 segundos. Retíralo cuando se haya emparejado.

NO MANTENGAS EL FLITE CONTROLLER EN LA POSICIÓN DE EMPAREJAMIENTO DURANTE MÁS DE 30 SEGUNDOS. SI MANTIENES EL FLITE CONTROLLER EN ESTA POSICIÓN, LA TABLA PASARÁ A ACTUALIZAR EL SOFTWARE.

1

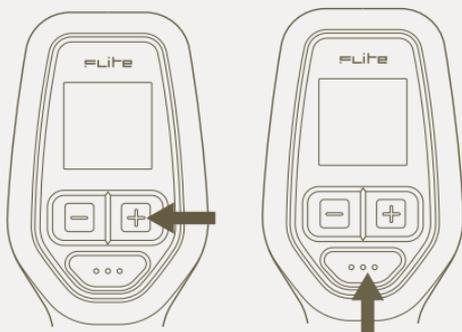


3



Buscando un nuevo dispositivo para emparejar

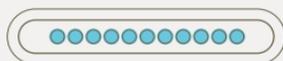
4



Botón +

Botón de modo

5



Listo para el uso

## Luz de la Flitebox

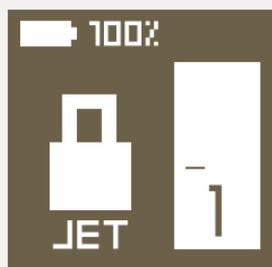
## Significado en el Flite Controller

---

	Azul claro fijo	Listo para el uso
	Rojo parpadeante	Alerta (temperatura alta, inclinación, sobrecorriente, error del sistema)
	Azul parpadeante	Armado
	Azul en secuencia	Motor en marcha
	Naranja parpadeante	Flitecell / Controller desconectados
	Naranja en secuencia	Buscando nueva Flitecell / Controller para emparejar
	Morado fijo	Flite App conectada
	Morado en secuencia	Transferencia de datos de Flite App

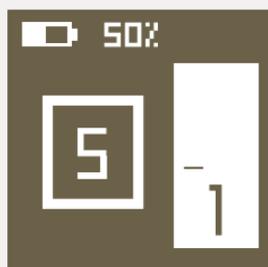
---

## Guía de la pantalla del Flite Controller



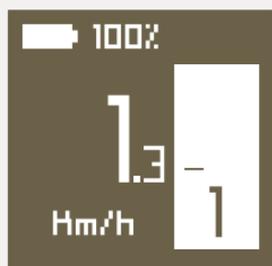
### Motor bloqueado

Listo para armar.  
Flitecell 100 % cargada.  
Marcha en 1  
Propulsión Jet seleccionada



### Motor armado

Motor desbloqueado  
al apretar el gatillo del  
acelerador 5 segundos.  
Carga de la Flitecell al 50 %



### Velocidad / marcha actuales

Velocidad 1,3 km/h  
Marcha 1



### Distancia

Recorridos 6,4 km  
Restantes 24,7 km  
Velocidad actual 23,6 km/h



### Tiempo

Transcurridos 60 min  
Restantes 12 min  
Velocidad actual 23,6 km/h



### Velocidad

Máxima 35,1 km/h  
Media 13,2 km/h  
Velocidad actual 23,6 km/h



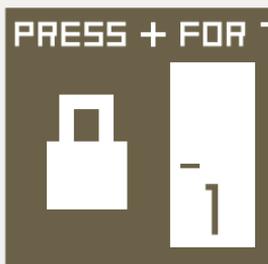
### Desconectado (en secuencia)

Flite Controller no está conectado o está bajo el agua. Mantén pulsado el signo más durante 7 segundos hasta que el Flite Controller muestre «LOOKING FOR NEW PAIR» (Buscando un nuevo dispositivo para emparejar).



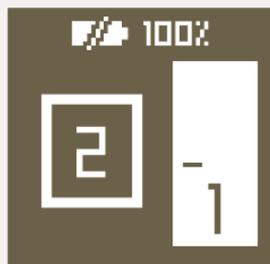
### Buscando un nuevo dispositivo para emparejar (en secuencia)

Flite Controller busca un nuevo dispositivo para emparejar.



### Debes emparejar

Flite Controller no está emparejado. Mantén pulsado el signo más durante 7 segundos hasta que el Flite Controller muestre «LOOKING FOR NEW PAIR» (Buscando un nuevo dispositivo para emparejar).



### Batería no emparejada

Repite el proceso de emparejamiento (consulta la página 32).



### Diagnóstico

Kilovatios de la Flitecell 1,5  
 $\text{RPM} \times 1000 = 2.100$   
 Temp. ESC 40 °C  
 Temp. de Flitecell 40 °C  
 Flitecell 100 % cargada  
 Velocidad actual 23,6 km/h



### Eficiencia

60 Wh/km  
 Flitecell 100 % cargada  
 Velocidad actual 23,6 km/h

## Guía de la pantalla del Flite Controller



### Carga restante

Flitecell al 98 %  
Flite Controller al 66 %



### Flite Controller cargando

Flite Controller actualmente  
al 10 % de carga.



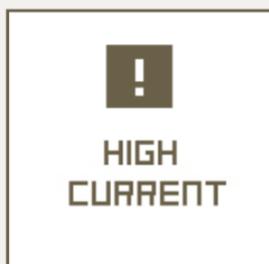
### Advertencia de Flitecell al 50 %

La Flitecell tiene una carga  
restante del 50 % (o menos).



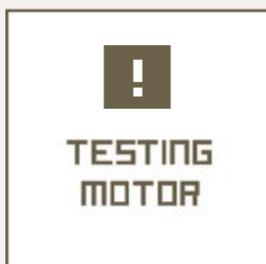
### Flitescooter inclinado

El Flitescooter está desactivado  
por el ángulo de inclinación.



### Corriente excesiva

Se activa el modo de  
enfriamiento del motor si  
no se reduce la potencia.



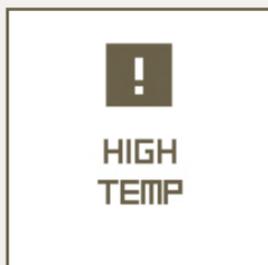
### Probando motor

Para evitar lesiones accidentales,  
esta característica impide que  
el motor se active por completo  
y el sobrecalentamiento de las  
juntas cuando la tabla está en  
el suelo.



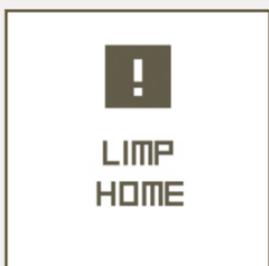
#### **Enfriamiento del motor**

Es necesario enfriar el motor. El Flitescooter utiliza solo las marchas cortas durante 1 minuto para que el motor se pueda enfriar.



#### **Temperatura excesiva**

La Flitecell está demasiado caliente. Usa la tabla a una potencia baja para que la Flitecell pueda enfriarse; de lo contrario, se desconectará.



#### **Carga crítica en la Flitecell**

Carga muy baja en la Flitecell; regresa de inmediato a la orilla. El Flitescooter se limita a las marchas cortas para conservar la carga.



#### **Carga baja en el Flite Controller**

Debes cargar el Flite Controller. Asegúrate de que el Flite Controller esté cargado por encima del 50 % en cada sesión.

### **Ajustes**

Los ajustes del Flitescooter se pueden actualizar en la Flite App o en el Flite Controller.

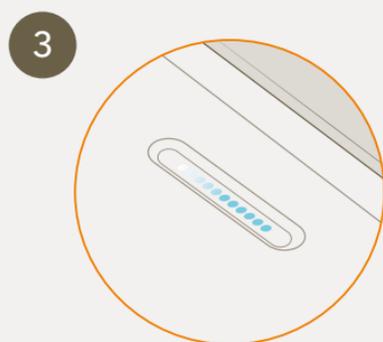
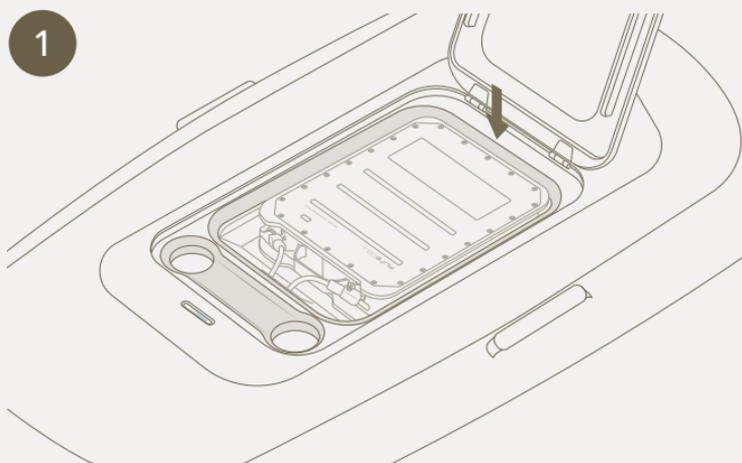
Para cambiar los ajustes del Flite Controller, mantenga pulsado el botón «Mode» (Modo) hasta que aparezca la pantalla de ajustes.

AL CONECTARSE AL FLITESCOOTER, SE TRANSFERIRÁN LOS AJUSTES DE LA APLICACIÓN (P. EJ., NUDOS Y MILLAS POR HORA).

TEN PRESENTE QUE PARA LA LECTURA DE LA VELOCIDAD ES NECESARIA UNA CONEXIÓN GPS. SI MONTAS CON UNA SEÑAL GPS DÉBIL, ES POSIBLE QUE NO VEAS TU VELOCIDAD ACTUAL.

## Encender la Flitecell

- 1 Asegúrate de que no haya ningún elemento que pueda quedar atrapado en la junta. Cierra la tapa con cuidado.
- 2 Gira y bloquea los dos cierres de la tapa.
- 3 Unos segundos después de cerrar la tapa en su posición, oirás un **bip bip bip** que indica que la Flitecell y la tabla se han encendido automáticamente.
- 4 Si la luz exterior de la tabla no está activa, abre la tapa y asegúrate de que los cables de alimentación están bien conectados y que las luces de la Flitecell indican que está encendida.
- 5 La Flitecell se apagará automáticamente 10 segundos después de abrir la tapa.



CONSULTA LA PÁGINA 32  
PARA EMPAREJAR EL FLITE  
CONTROLLER

LA JUNTA ES UN COMPONENTE CRÍTICO. SI ESTÁ DAÑADA, PONTE EN CONTACTO CON EL SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO DE FLITE PARA PEDIR UN RECAMBIO. NUNCA USES LA TABLA SI LA JUNTA ESTÁ DAÑADA.

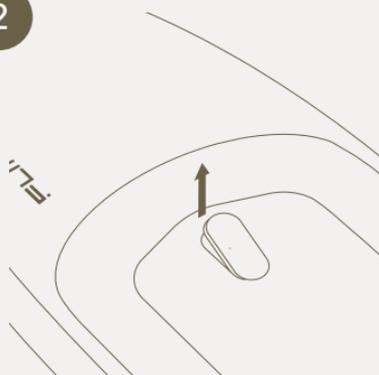
LA FLITECELL Y LOS CABLES SON RESISTENTES AL AGUA, PERO DEBES MANTENER SIEMPRE SECOS LA FLITECELL, LOS CABLES Y LA CAVIDAD DE LA TABLA. EL AGUA, ESPECIALMENTE EL AGUA SALADA, PUEDE ACELERAR EL ENVEJECIMIENTO Y LA CORROSIÓN. SI TU TABLA PRESENTA FUGAS, COMPRUEBA LAS JUNTAS Y LIMPIA LOS COMPONENTES CON CUIDADO.

## Conectar el manillar al Flitescooter

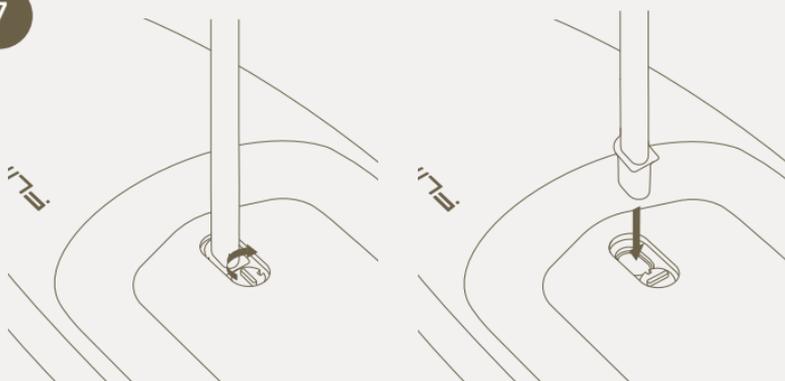
La excelente flotabilidad del Flitescooter te permite subirte desde un muelle o pontón. Si empiezas en el agua, realiza los pasos 2 y 3 desde la orilla y, luego, haz flotar la tabla con el eFoil hacia arriba hasta que el agua te llegue por encima de la cintura. A partir de ahí, puedes dar la vuelta a tu Flitescooter e insertar el manillar.

- 1 Asegúrate de que el eFoil está emparejado con el Flite Controller antes de entrar en el agua.
- 2 Localiza el tapón del manillar y quítalo tirando suavemente hacia arriba.
- 3 Dale la vuelta al manillar y coloca la correa de muñeca del Flite Controller sobre la parte inferior del manillar. Desliza con cuidado la correa de muñeca hasta la parte superior sujetándote al Flite Controller.
- 4 Con la otra mano, levanta el cierre de la parte trasera del manillar. Coloca el Flite Controller en la base del manillar y cierra el cierre trasero.
- 5 Gira el bloqueo del manillar en sentido antihorario para que la abertura se alinee con la cavidad del manillar.
- 6 Comprueba que la cavidad del manillar no tenga arena ni gravilla.
- 7 Introduce el manillar en la cavidad del manillar. Gira el bloqueo del manillar en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga. Esto mantendrá el manillar bloqueado en su posición.

2



7



## Ayuda de seguridad del Flitescooter

Hemos implementado las siguientes funciones para ayudarte a tener una experiencia segura y agradable con el Flitescooter:

- Dibujar zonas de vuelo en la app para evitar las aguas someras
- Limitador de velocidad que se puede cambiar en la aplicación o en el Flite Controller
- Llave inalámbrica de seguridad para apagar la tabla cuando no estés sobre ella

## Elegir el entorno adecuado para el uso

Es esencial un entorno con una profundidad mínima de 1 metro / 3,3 pies. Las wings y el eFoil nunca deben entrar en contacto con ningún elemento sumergido, ni siquiera un fondo de arena. Recuerda los horarios de las mareas, así como elementos sumergidos tales como ramas, corales, amarres de barcos y sedales de pesca. Si no conoces bien la zona, pide consejo a alguien que conozca esas aguas.

Elige un lugar alejado de nadadores y otras personas presentes en el agua y asegúrate de que la legislación local permita el uso de embarcaciones motorizadas en la zona.

El Flitescooter debe utilizarse en aguas tranquilas, sin olas ni corrientes. No se ha diseñado para su uso en aguas agitadas.

La excelente flotabilidad del Flitescooter te permite subirte desde un muelle o pontón.

El tiempo de uso y la autonomía dependen de:

- Peso del usuario
- Velocidad media
- Condiciones de agua y viento

ANTES DE UTILIZARLA, ES MUY IMPORTANTE ASEGURARTE DE QUE EXISTE UN CALADO SUFICIENTE. ELIGE UN LUGAR QUE TENGA UN CALADO MÍNIMO DE AL MENOS 1 METRO / 3,3 PIES.

CONTROLA SIEMPRE LOS NIVELES DE LA FLITECELL DURANTE EL USO Y PROCURA NO AGOTAR LA FLITECELL ANTES DE VOLVER A TU PUNTO DE PARTIDA.

NUNCA TE ALEJES DE LA ORILLA CON TU FLITESCOOTER UNA DISTANCIA MAYOR DE LA QUE PUEDAS RECORRER A NADO.



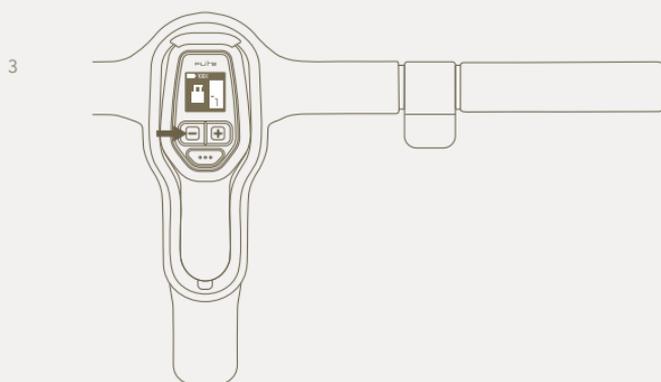
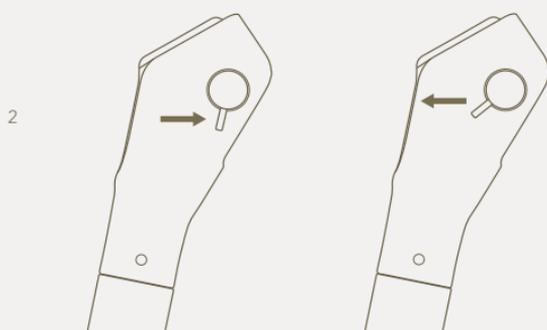
Ve nuestros videotutoriales en [fliteboard.com/video](https://fliteboard.com/video)

## Armar el motor

El Flitescooter utiliza un cierre de seguridad para garantizar que los usuarios no puedan hacer girar el motor accidentalmente al golpear el gatillo del acelerador sin querer. Los usuarios deben armar (desbloquear) el motor para despegar con Flite.

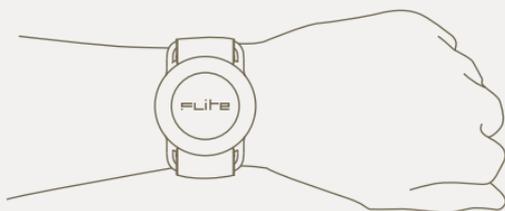
- 1 Antes de armar el motor, asegúrate de que llevas puesta la llave inalámbrica de seguridad. El Flitescooter se apagará cuando no estés sobre la tabla.
- 2 Para armar el motor, aprieta el acelerador de control de pulgar hasta el fondo y luego suéltalo completamente.
- 3 Pulsa y suelta el botón del signo menos.
- 4 Pulsa el acelerador de control de pulgar dentro de los 5 segundos de cuenta atrás para activar el Flite Jet. Comprueba siempre que el eFoil está alejado de cualquier objeto y en un lugar seguro antes de activar el motor.

**IMPORTANTE: NUNCA HAGAS FUNCIONAR EL MOTOR FUERA DEL AGUA DURANTE MÁS DE 3 SEGUNDOS, YA QUE PODRÍA SOBRECALENTARSE Y DAÑAR EL EJE Y LAS JUNTAS.**



## Utilizar el Flitescooter por primera vez

### 1 Llave inalámbrica de seguridad

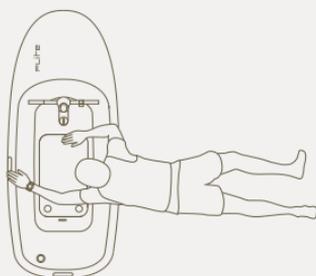


Presiona la superficie de la llave de seguridad para encenderla. Verás que aparece «Llave de seguridad detectada» en el Flite Controller.

### 2 Establece 4 puntos de contacto con las manos y los pies

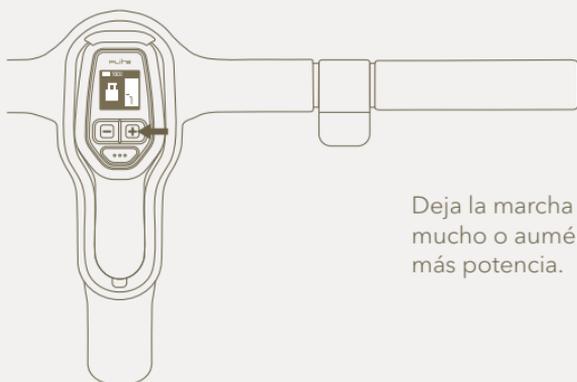


Ponte de pie con los pies separados al ancho de los hombros.



Solo tienes que subirte al Flitescooter desde un muelle o trepar por el lateral.

### 3 Comprueba y establece tu marcha



Deja la marcha 1 si no pesas mucho o aumentala si necesitas más potencia.

#### 4 Arma el sistema

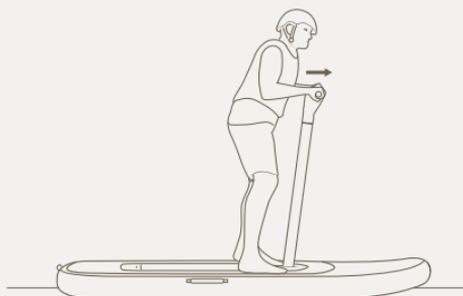


Aprieta el acelerador de control de pulgar hasta el fondo y luego suéltalo completamente.



En unos segundos, pulsa y suelta el botón del signo menos del Flite Controller.

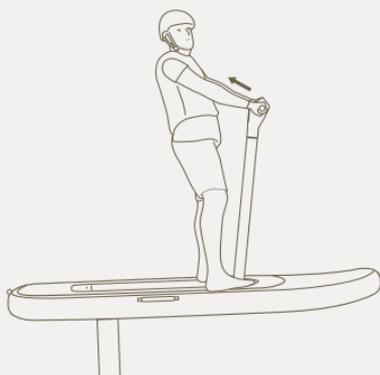
#### 5 Acelera gradualmente para planear



Presiona el acelerador de control de pulgar y empuja suavemente hacia delante el manillar para mantener la tabla horizontal hasta planear.

El Flitescooter planea cuando roza la superficie del agua.

#### 6 Inclínate hacia atrás para volar



Desplaza tu peso hacia atrás tirando suavemente del manillar.

#### 7 Nivélate



Empuja ligeramente hacia delante para nivelarte o entrar en contacto con el agua. Estarás volando en un santiamén.

## Errores comunes con el Flitescooter

El Flitescooter se desplaza sobre wings que vuelan bajo el agua. Al igual que un avión, el Flitescooter necesita una velocidad suficiente y constante para evitar que las wings se estanquen, y debe surcar el agua nivelado para evitar los cambios de altitud (que pueden provocar que las wings se rompan y desciendan sobre el agua). Los tres errores más comunes de los usuarios del Flitescooter son los siguientes:

### 1 Despegar con una velocidad demasiado baja

Al empujar o tirar del manillar cambias el ángulo de la tabla por encima del agua y las wings por debajo del agua. Tirar hacia atrás para volar con velocidad insuficiente hará que la wing se estanque, provocando que descieras sobre el agua. Para evitar este error tan común, sigue empujando suavemente el manillar hacia delante (para mantener el nose de la tabla y la wing hacia abajo) hasta que alcances la velocidad de vuelo. La velocidad de vuelo suele ser de 20 km/h / 12,5 mph o ligeramente superior para usuarios que pesen más.



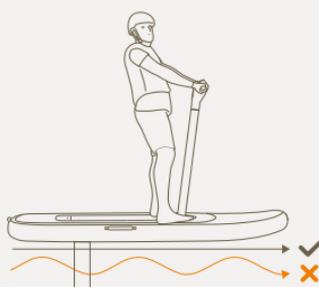
### 2 Elevarte demasiado

Una vez alcanzada una velocidad de vuelo suficiente, los usuarios deben despegar con suavidad desplazando muy ligeramente el peso hacia atrás y tirando hacia atrás del manillar. Tienen que inclinar el nose de la tabla unos grados hacia arriba para despegar, pero luego volver rápidamente a nivelar la tabla y la wing para mantener una altitud constante. La habilidad (y la emoción) del Flitescooter consiste en encontrar el equilibrio adecuado sobre el agua. Tirar o inclinarse hacia atrás con demasiada fuerza, o ser demasiado agresivo con el manillar provocará una rotura de la wing o estancarse en el agua, y descenderás sobre el agua.



### 3 Variaciones de velocidad

El empuje del Flite Jet forma parte del equilibrio general del sistema del hydrofoil. Realiza los cambios utilizando el acelerador de control de pulgar suave y lentamente para mantener un vuelo suave y nivelado. Variar la velocidad de forma demasiado agresiva puede alterar el equilibrio y provocar una rotura de la wing, estancarse o descender sobre el agua.



## Consejos Pro para el Flitescooter

Vuela tan bajo como sea posible durante el aprendizaje y entra en contacto con el agua a menudo hasta que sientas más confianza.

Una vez que hagas foiling, ten presente la distribución del peso para ayudarte a nivelar la tabla.

Si despegas demasiado rápido o con demasiada agresividad, mueve los pies un poco hacia delante o cambia a un suplemento con un número más bajo para el estabilizador. Si tienes que colocarte demasiado atrás para volar (usuarios de mayor peso), cambia a un suplemento con número más alto.

Si ves complicado ganar velocidad, aumenta el número de marcha inicial.

## Hacer foiling en los giros

Cuando domines el volar en línea recta, puedes cambiar de dirección alternando el peso de un pie a otro.

Empieza haciendo giros muy abiertos con el manillar para ayudarte.

Cuando vayas ganando experiencia, podrás probar con giros más cerrados.

Mantén una velocidad constante en todo el giro.

**Aunque suene complicado, si mantienes el peso hacia delante, vuelas en aguas tranquilas, mantienes una velocidad constante y vas aprendiendo poco a poco, empezarás a hacer foiling muy pronto.**

SI SUELTAS RÁPIDAMENTE EL GATILLO, EL NOSE DE LA TABLA PUEDE BAJAR DE REPENTE Y PODRÍAS CAERTE.

## Mantenimiento y almacenamiento

LEE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO ANTES DE GUARDAR LA TABLA.

- 1 Es esencial que tu Flitescooter se revise acorde con el «Programa de mantenimiento» que encontrarás al final de esta Guía de uso para conservar sus altos niveles de rendimiento, seguridad y fiabilidad, además de la garantía, como se ha mencionado anteriormente.
- 2 Los intervalos de servicio se indican en horas de uso o años, lo que ocurra primero.
- 3 El programa de mantenimiento y los intervalos presuponen que usas tu Flitescooter de acuerdo con nuestras directrices.

## Controles periódicos

- 1 Asegúrate de ver nuestro vídeo de cuidados y mantenimiento [fliteboard.com/video](http://fliteboard.com/video) antes de utilizar por primera vez tu Flitescooter.
- 2 Después de cada sesión, no olvides la inspección visual de todos los elementos del Flitescooter, incluida la tabla, las wings, el mástil, el manillar, la Flitecell y el Flite Controller, para detectar cualquier daño o entrada de agua.
- 3 Asegúrate de rellenar la lista de comprobación semestral para Flitecell que encontrarás en la página de asistencia técnica del sitio web.
- 4 Comprueba que todas las conexiones estén limpias, sin corrosión ni daños, después de cada uso.
- 5 Comprueba que todas las bisagras se han aclarado con agua dulce, están limpias y sin corrosión ni daños después de cada uso.
- 6 Comprueba que todo el manillar se ha aclarado con agua dulce, está limpio y sin corrosión ni daños después de cada uso.

## Intervalos del programa de mantenimiento

Los intervalos en horas/años que se indican en la sección del programa de mantenimiento de la Guía de uso son orientativos. Si regentas una Fliteschool, podría ser necesario un mantenimiento adicional.

**PRECAUCIÓN:** Intenta no dejar el Flitescooter amarrada en puertos deportivos o cerca de embarcaciones durante mucho tiempo. Las fugas de las embarcaciones circundantes pueden acelerar la corrosión de los componentes del eFoil.

Contacta con [support@fliteboard.com](mailto:support@fliteboard.com) para cualquier duda o pregunta.

## Flitescooter

### Después del uso

Abre la tapa de la tabla lentamente, con cuidado de que no caiga sobre el nose de la tabla ni el manillar.

Después de cada uso, comprueba si se ha filtrado agua a la cavidad de la Flitecell.

Si es así, busca la causa de la penetración de agua, por ejemplo: presencia de arena en la superficie de sellado; junta dañada o retorcida; bisagras o cierres dañados; u otro elemento que impide el cierre completo de la tapa.

Una vez retirada la Flitecell, asegúrate de aclarar con agua dulce y a conciencia toda la tabla, incluidos el compartimento de la Flitecell, las juntas, las bisagras, la tapa y el eFoil.

Deja que la tabla se seque al aire y límpiala luego con un paño absorbente limpio y seco. Asegúrate de aplicar Contact Cleaner a todas las conexiones eléctricas.

### Mantenimiento periódico

Inspecciona periódicamente el núcleo de carbono para detectar cualquier daño o fisura. Si observas daños, encarga su reparación a un servicio de reparación profesional de tablas de surf o de vela. La tabla hinchable puede repararse con el kit de reparación suministrado. La presión de inflado recomendada es de 15 a 16 PSI.

Inspecciona periódicamente la junta de la brida del mástil, de color naranja, para detectar posibles daños y asegúrate de mantenerla limpia y sin arena, gravilla ni suciedad.

Durante el uso diario, asegúrate de retirar el eFoil de la tabla y las wings del eFoil al menos cada tres días. Asegúrate de aplicar Contact Cleaner a todos los puntos de conexión eléctrica y Tef-Gel a todos los tornillos.

### Almacenamiento

Asegúrate de eliminar con agua dulce cualquier resto de arena, gravilla, suciedad y sal y de secar suficientemente toda la tabla. Siempre con la Flitecell apagada, asegúrate de limpiarla con un paño absorbente limpio y seco.

Aplica Contact Cleaner a todos los conectores para reducir el riesgo de corrosión.

Pon cuidado para no arañar el núcleo del Flitescooter.

Lava la tabla hinchable con agua tibia y jabón y sécala antes de guardarla. La tabla hinchable puede dejarse inflada o desinflarse y guardarse sobre el núcleo de carbono o fuera de él, según te convenga más.

Mete el Flitescooter en el estuche suministrado y guárdalo en un lugar limpio y seco.

Protege la tabla y el estuche del sol.

## **Sistema eFoil**

### **Después del uso**

Desconecta los cables de alimentación de la Flitecell.

Aclara bien con agua dulce limpia después de cada uso.

Aclara con agua dulce el interior del mástil (a través de la muesca de la parte posterior de la brida).

Aclara alrededor de la brida del mástil para eliminar la sal de la zona de conexión de la tabla (si dejas la tabla y el eFoil unidos).

### **Mantenimiento periódico**

Desmonta el eFoil de la tabla.

Desmonta la wing, la cubierta del fuselaje y la cola, y límpialas a fondo con agua dulce jabonosa para eliminar la sal o la arena acumuladas.

### **Almacenamiento**

Guarda siempre el eFoil en un lugar limpio y seco.

## **Flite Controller y manillar**

### **Después del uso**

Retira el Flite Controller del manillar. Aclara el Flite Controller y el manillar con agua dulce para limpiar la sal y los residuos. Asegúrate de aplicar un chorro constante de agua dulce directamente en la carcasa del gatillo. Al hacerlo, presiona y libera el gatillo y el acelerador de control de pulgar numerosas veces para desprender cualquier arena, gravilla o residuos que pudieran afectar a su rendimiento.

Despega la cubierta de goma de la parte inferior y límpiala con agua dulce. Asegúrate de que esta zona queda seca antes de volver a colocar la cubierta.

### **Mantenimiento periódico**

Antes y después de la temporada, los 3 tornillos de apriete de la parte inferior del Flite Controller se pueden aflojar para liberar el gatillo. Así, podrás limpiar e inspeccionar a fondo el gatillo, el muelle y el imán. Comprueba regularmente que el gatillo y el acelerador del manillar del Flite Controller se puedan mover sin problemas.

### **Almacenamiento**

Guárdalo en un lugar fresco y seco, protegido del sol.

## Flitecell

### Después del uso

Limpia la Flitecell con un paño humedecido (con agua dulce), y limpia los contactos de la Flitecell y el conector de datos con Contact Cleaner.

La Flitecell es resistente al agua, pero debe mantenerse seca siempre que sea posible. NO la sumerjas ni la mojes.

Evita apoyar la Flitecell en la arena, ya que esta podría introducirse en la cavidad de la Flitecell y arañar las superficies.

NO cargues la Flitecell inmediatamente después de usarla. La temperatura de la Flitecell podría ser demasiado alta. Espera 30 minutos entre el uso y la carga para dejar que se enfríe.

NO limpies la Flitecell ni el cargador con alcohol desnaturalizado ni otros disolventes inflamables.

SI LA TABLA PRESENTA UNA FUGA O LA FLITECELL SE HA SUMERGIDO EN AGUA, BUSCA POSIBLES ENTRADAS DE AGUA CON LA MIRILLA SITUADA EN EL LATERAL DE LA FLITECELL. COLOCA LA FLITECELL SOBRE SU EXTREMO INFERIOR DURANTE UN MINUTO Y LUEGO PONLA DE LADO CON LA MIRILLA HACIA ABAJO DURANTE UN MINUTO. DENTRO DE LA MIRILLA, EXISTE UNA ETIQUETA QUE CAMBIA DE COLOR Y QUE SE VUELVE ROJA EN PRESENCIA DE AGUA. INSPECCIONA LA MIRILLA Y CONFIRMA QUE NO HAYA AGUA ANTES DE CARGAR Y UTILIZAR UNA FLITECELL QUE SE HAYA SUMERGIDO EN AGUA.

SI UNA FLITECELL SE HA DEJADO CAER O HA SUFRIDO DAÑOS, CONTACTA CON FLITE INMEDIATAMENTE Y NO UTILICES LA FLITECELL.

### Mantenimiento periódico

Examina regularmente el cargador para buscar posibles daños en el cable, el enchufe, la carcasa u otras piezas.

### Almacenamiento

Guarda la Flitecell fuera del alcance de los niños y las mascotas.

NO guardes la Flitecell cerca de fuentes de calor, como un horno o un calentador. NO dejes la Flitecell dentro de un vehículo en días calurosos. La temperatura ideal de almacenamiento es de 10 a 25 °C.

NO guardes la Flitecell mientras se está cargando. Desconecta el cargador cuando no lo uses.

NO guardes la Flitecell completamente cargada ni descargada durante un periodo de tiempo prolongado.

Para el almacenamiento a largo o corto plazo, lo óptimo es un estado de carga del 40 % (1 led encendido indica una carga del 25 - 35 %). Solamente carga del todo la Flitecell cuando tengas previsto montar. Te recomendamos que descargues la Flitecell durante tu última sesión de la temporada y que vuelvas a cargarla hasta el estado indicado arriba.

## Resolución de problemas

Problema	Guía de resolución de problemas
<b>El Flitescooter empieza a frenarse o «da tirones»</b>	Es un signo de que tu Flitecell está a punto de agotarse o de sobrecalentarse. Sal del agua y recarga tu Flitecell. Consulta las instrucciones de carga de la Flitecell (página 18).
<b>El Flitescooter se apaga durante la marcha</b>	Sal del agua a una zona segura, seca y limpia. Observa el led de la Flitecell para confirmar si aún tiene carga. Si tiene carga, desconecta y vuelve a conectar la Flitecell para intentar restablecer una conexión. Inspecciona la Flitecell en busca de agua o daños. No debe haber agua dentro de la carcasa de la Flitecell.
<b>El Flite Controller se desconecta</b>	Rearma el Flite Controller. Consulta las instrucciones de armado (página 32).
<b>Se va el emparejamiento con el Flite Controller</b>	Reempareja el Flite Controller. Consulta las instrucciones de emparejamiento (página 32).
<b>El Flitecell Charger no se conecta</b>	Desconecta y vuelve a conectar. Contacta con la asistencia técnica de Flitescooter. <a href="http://fliteboard.com/support">fliteboard.com/support</a>
<b>El Flite Controller no se enciende</b>	Comprueba que el Flite Controller esté completamente cargado. Consulta las instrucciones de carga del Flite Controller (página 17).
<b>El Flite Controller muestra un aviso de batería o temperatura</b>	Baja la velocidad o reduce el consumo de potencia para enfriar la Flitecell. El Flite Controller te avisa cuando la temperatura de la Flitecell alcanza los 55 °C y de nuevo a los 60 °C. A los 65 °C, la Flitecell empieza a desconectarse automáticamente como protección.

## Problema

## Guía de resolución de problemas

---

**El Flite Controller muestra «No se encontró la llave de seguridad»**

El Flitescooter necesita la llave inalámbrica de seguridad para funcionar. Presiona la superficie de la llave inalámbrica de seguridad para encenderla. Si no aparece «Llave de seguridad detectada» en el Flite Controller, aléjate de otros Flite Controllers y otras llaves inalámbricas de seguridad e inténtalo de nuevo. Si sigue así, cambia la pila de botón del interior siguiendo estrictamente la advertencia de seguridad (página 9).

LA LLAVE INALÁMBRICA DE SEGURIDAD SOLO ES COMPATIBLE CON EL FLITESCOOTER.

---

**El gatillo del Flite Controller no funciona**

Para recalibrar el gatillo del Flite Controller, mantén pulsado el botón – (menos) y el botón de modo (inferior) al mismo tiempo. Sigue las instrucciones en pantalla.

---

**Agua en la cavidad del Flitescooter**

Saca la tabla del agua. Retira la Flitecell. Seca la tabla por completo. Comprueba si hay fugas en la Flitecell. Si ha penetrado agua en la Flitecell, consulta la sección posterior. Una vez seca y montada de nuevo, procura que la junta de la cavidad del Flitescooter quede bien comprimida al cerrar la tapa del Flitescooter.

---

**Agua en la Flitecell**

La Flitecell presenta un indicador de daños por agua. Si ha penetrado agua en la carcasa, observa regularmente el indicador circular de agua del lateral de tu Flitecell. Si la pegatina se ha vuelto roja, ha penetrado agua en la carcasa.

SI HA PENETRADO AGUA EN LA FLITECELL, DEJA LA FLITECELL EN UN LUGAR FRESCO Y SECO. NO INTENTES UTILIZAR UNA FLITECELL EMPAPADA. CONTACTA DE INMEDIATO CON FLITE.

---

**Imposible emparejar el Flite Controller**

Asegúrate de que no estén conectados otros mandos o tablas. Inténtalo de nuevo siguiendo las instrucciones de emparejamiento (página 32).

---

**Imposible emparejar Flite Controllers con varias tablas**

No intentes emparejar varios Flite Controllers con varios Flitescooters a la vez. Empareja siempre de uno en uno.

---

**Autonomía reducida**

El sistema de gestión de la batería (BMS) equilibra y optimiza la Flitecell durante cada ciclo de carga. Deja pasar 24 - 48 horas entre la carga y el uso de la Flitecell.

---

## Especificaciones técnicas

### Capacidad de carga

Flitescooter con Flite Jet

RECOMENDADA

120 kg / 265 lb

LÍMITE DE GARANTÍA

120 kg / 265 lb

### Autonomía para un usuario de 85 kg

Hasta una hora y media (Flitecell Explore)  
Con una wing grande y una velocidad de foiling baja, es posible utilizarla durante más de 2 horas.

### Detalles de la tabla

	KG	LB	MEDIDAS	L
Flitescooter	16	35	2130 la. x 880 an. x 150 prof. mm (83 <sup>55</sup> / <sub>64</sub> " x 34 <sup>41</sup> / <sub>64</sub> " x 5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> "	237
Manillar	1,9	4,2	1230 la. x 540 an. x 110 prof. mm (48 <sup>27</sup> / <sub>64</sub> " x 21 <sup>17</sup> / <sub>64</sub> " x 4 <sup>21</sup> / <sub>64</sub> "	

### Estuche de viaje

	MEDIDAS
Flitescooter	1290 la. x 640 an. x 3450 prof. mm (50 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> " x 25 <sup>13</sup> / <sub>64</sub> " x 13 <sup>25</sup> / <sub>64</sub> "
Funda para eFoil	1100 la. x 640 an. x 260 prof. mm (38" x 22" x 10")
Estuche de viaje para Flitecell	450 la. x 370 an. x 90 prof. mm (5'3" x 2'3" x 3' <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "

## Núcleo del Flitescooter

### Materiales

Fibra de carbono, Innegra, fibra de vidrio, aluminio de grado aeronáutico, laminados de madera de alta calidad y materiales compuestos.

## Materiales del Flitescooter

### Tipo

Hinchable

### Materiales

Selytech Composite Super Light  
Tejido Drop Stitch / PVC / EVA

### Presión

15 a 16 PSI

## Sistema eFoil Flite

Potencia de entrada	5000 W
Potencia máxima de salida en el eje	3600 W
Tensión nominal	52 V
Corriente máxima	100 A
Tipo de motor	Sin escobillas
Régimen del motor	4500 rpm máximo
Protecciones	Sobrecalentamiento, sobrecorriente
Diámetro de Flite Jet	90 mm

## Flite Controller

Tipo de comunicación	Bluetooth
Control de velocidad	20 marchas virtuales
Autonomía	Carga media 24 h / En reposo 200 h
Ciclos nominales	1000 ciclos de carga
Grado de protección	IP67

## Flitecell Fast Charger

Corriente de carga	25 A
Tiempo de carga	1 h 45 min Flitecell Explore 1 h 15 min Flitecell Sport

## Flitecell Charger

Corriente de carga	13,5 A
Tiempo de carga	2 h 30 min Flitecell Explore 1 h 45 min Flitecell Sport

## Flitecell Explore

<b>Medidas</b>	390 x 305 x 80 mm (15" x 12" x 13")
<b>Capacidad</b>	40 Ah / 2016 Wh
<b>Peso</b>	14,5 kg / 32 lb
<b>Protección</b>	IP67
<b>Tensión máx. de carga</b>	58,8 V
<b>Tensión mín.</b>	42 V
<b>Tensión nominal</b>	50,4 V
<b>Corriente de descarga continua nominal</b>	100 A
<b>Corriente de carga nominal</b>	25 A
<b>Ciclos nominales &gt;80 % de capacidad</b>	400 ciclos
<b>Límites de temperatura de descarga</b>	0 - 70 C 32 - 158 F
<b>Límites de temperatura de carga</b>	0 - 50 C 32 - 122 F
<b>Comunicación</b>	Bluetooth Low Energy
<b>Funciones críticas del BMS</b>	Equilibrado, sobretensión (carga/descarga), sobrecorriente, protección contra cortocircuito, polaridad inversa y sobretensión/ subtensión.
<b>Seguridad adicional</b>	3 niveles de fusibles para aportar redundancia en caso de fallo del BMS. Recubrimientos conformados / resina en las PCB.  Material de cambio de fase entre las celdas y la mirilla para constatar si hay fugas.
<b>Envío y transporte</b>	Las Flitecells (baterías) se consideran una mercancía peligrosa y solo deben enviarse a través de especialistas en envíos de mercancías peligrosas.  Enviar baterías marcadas como mercancías normales sin informar al transportista es ilegal y peligroso. Para el envío de las baterías, se requiere la Material Safety Data Sheet (MSDS).

## Flitecell Sport

<b>Medidas</b>	305 x 305 x 80 mm (12" x 12" x 13")
<b>Capacidad</b>	29,4 Ah / 1487 Wh
<b>Peso</b>	10,6 kg / 23,4 lb
<b>Protección</b>	IP67
<b>Tensión máx. de carga</b>	58,8 V
<b>Tensión mín.</b>	42 V
<b>Tensión nominal</b>	50,4 V
<b>Corriente de descarga continua nominal</b>	100 A
<b>Corriente de carga nominal</b>	25 A
<b>Ciclos nominales &gt;80 % de capacidad</b>	400 ciclos
<b>Límites de temperatura de descarga</b>	0 - 70 C 32 - 158 F
<b>Límites de temperatura de carga</b>	0 - 50 C 32 - 122 F
<b>Comunicación</b>	Bluetooth Low Energy
<b>Funciones críticas del BMS</b>	Equilibrado, sobretensión (carga/descarga), sobrecorriente, protección contra cortocircuito, polaridad inversa y sobretensión/subtensión.
<b>Seguridad adicional</b>	3 niveles de fusibles para aportar redundancia en caso de fallo del BMS. Recubrimientos conformados / resina en las PCB.  Material de cambio de fase entre las celdas y la mirilla para constatar si hay fugas.
<b>Envío y transporte</b>	Las Flitecells (baterías) se consideran una mercancía peligrosa y solo deben enviarse a través de especialistas en envíos de mercancías peligrosas.  Enviar baterías marcadas como mercancías normales sin informar al transportista es ilegal y peligroso. Para el envío de las baterías, se requiere la Material Safety Data Sheet (MSDS).

## Registro de garantía / detalles de la compra

Nombre de cliente

---

Nombre de empresa  
(si procede)

---

País y estado

---

Comprado en

---

Fecha de compra

---

Tipo de tabla y número de serie

---

eFoil  60 cm

---

Propulsión  Flite Jet

---

Tipo de Flitecell  Explore  Sport

---

Número de serie de eFoil

---

Número(s) de serie de Flitecell

---

Número(s) de serie de Flite Controller

---

Tipo de Flitecell Charger y número de serie

---

## Programa de mantenimiento

### PRIMERA REVISIÓN TRAS 100 HORAS / 1 AÑO

#### Inspeccionado

Mástil

Fuselaje

Flitebox

Cables

Manillar

Jet

Estado de la Flitecell

Llave de seguridad

#### Sustituido

Juntas

Aceite

Abertura de ventilación  
Flitebox Gore

Cables

Manillar

Jet

Ánodo

Pila de botón de la  
llave de seguridad

#### Comentarios

Horas de uso del eFoil

Fecha

Nombre del técnico

Firma del técnico

Servicio técnico autorizado

## Programa de mantenimiento

### REVISIÓN TRAS 200 HORAS / 2 AÑOS

LO QUE OCURRA PRIMERO

#### Inspeccionado

Mástil

Fuselaje

Flitebox

Cables

Manillar

Jet

Estado de la Flitecell

Llave de seguridad

#### Sustituido

Juntas

Aceite

Abertura de ventilación  
Flitebox Gore

Cables

Manillar

Jet

Ánodo

Pila de botón de la  
llave de seguridad

#### Comentarios

Horas de uso del eFoil

Fecha

Nombre del técnico

Firma del técnico

Servicio técnico autorizado

## Programa de mantenimiento

### REVISIÓN TRAS 300 HORAS / 3 AÑOS

LO QUE OCURRA PRIMERO

#### Inspeccionado

Mástil

Fuselaje

Flitebox

Cables

Manillar

Jet

Estado de la Flitecell

Llave de seguridad

#### Sustituido

Juntas

Aceite

Abertura de ventilación  
Flitebox Gore

Cables

Manillar

Jet

Ánodo

Pila de botón de la  
llave de seguridad

#### Comentarios

Horas de uso del eFoil

Fecha

Nombre del técnico

Firma del técnico

Servicio técnico autorizado

## Programa de mantenimiento

### REVISIÓN TRAS 400 HORAS / 4 AÑOS

LO QUE OCURRA PRIMERO

#### Inspeccionado

Mástil

Fuselaje

Flitebox

Cables

Manillar

Jet

Estado de la Flitecell

Llave de seguridad

#### Sustituido

Juntas

Aceite

Abertura de ventilación  
Flitebox Gore

Cables

Manillar

Jet

Ánodo

Pila de botón de la  
llave de seguridad

#### Comentarios

---

Horas de uso del eFoil

Fecha

Nombre del técnico

Firma del técnico

Servicio técnico autorizado

## Programa de mantenimiento

### REVISIÓN TRAS 500 HORAS / 5 AÑOS

LO QUE OCURRA PRIMERO

#### Inspeccionado

Mástil

Fuselaje

Flitebox

Cables

Manillar

Jet

Estado de la Flitecell

Llave de seguridad

#### Sustituido

Juntas

Aceite

Abertura de ventilación  
Flitebox Gore

Cables

Manillar

Jet

Ánodo

Pila de botón de la  
llave de seguridad

#### Comentarios

---

Horas de uso del eFoil

Fecha

---

Nombre del técnico

---

Firma del técnico

---

Servicio técnico autorizado

---

**¡Enhorabuena! Ya tienes  
un Flitescooter en tu poder.**

Es momento de salir ahí fuera y  
experimentar la libertad de Flite.



