

estesrockets.com

FLICKER™



### MODEL ROCKET INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES PARA EL MODELO DE COHETE / INSTRUCTIONS POUR LES FUSÉES MINIATURES

#### KEEP FOR FUTURE REFERENCE • GUÁRDALAS PARA FUTURA REFERENCIA • À CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

**IMPORTANT:** Please record date found on decal and keep for future reference.

**IMPORTANTE:** Favor de escribir la fecha que aparece en la calcomanía y guardarla para futura referencia.

**IMPORTANT:** Prendre note de la date indiquée sur la décalcomanie et conserver pour toute référence ultérieure.

**READ ALL INSTRUCTIONS.** Make sure you have all parts and supplies. Test fit all parts before applying glue. Sand as necessary for precision assembly. Product color and shape may vary. / **LEER TODAS LAS INSTRUCCIONES.** Asegúrate de tener todas las partes y los materiales. Probar el ajuste de las piezas antes de poner el pegamento. Lijar lo que sea necesario para obtener un ensamblaje preciso. El color y la forma pueden variar. / **LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS.** S'assurer de posséder toutes les pièces et accessoires. Vérifier si les pièces s'assemblent bien avant de mettre de la colle. Poncer autant que nécessaire pour assurer un assemblage précis. La couleur et la forme du produit peuvent varier.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: reorient or relocate the receiving antenna. Increase the separation between the equipment and receiver. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or experienced radio/tv technician for help. Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTA:** Este equipo se ha probado y comprobado que cumple con los límites para los aparatos digitales de clase B, de acuerdo con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza, y puede radiar energía de frecuencias de radio y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no producirá interferencia en ciertas instalaciones. Si este equipo produce interferencia dañina a las recepciones de radio o televisión, lo cual podría determinarse al apagar y prender de nuevo el equipo, se recomienda que el usuario trate de corregir la interferencia tomando una de las siguientes medidas: Dirigir hacia otra dirección o colocar la antena receptora en otro lugar. Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor. Conectar el equipo en otro enchufe que se encuentre en un circuito diferente del que se encuentra conectado el receptor. Consultar con el proveedor o técnico experto en radio/TV. Precaución: Cambios o modificaciones que no sean expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autorización con la que cuenta el usuario para operar el equipo.

**REMARQUE :** Cet équipement a été essayé et a été trouvé conforme aux limites pour un dispositif numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre une interférence nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, si non installé et non utilisé conformément aux instructions, peut entraîner une interférence nuisible aux communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie que l'interférence ne se produise pas dans une installation particulière. Si cet équipement entraîne une interférence nuisible à la réception de la radio ou de la télévision, qui peut être déterminée en mettant l'équipement à l'arrêt et en marche, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence à l'aide d'une ou de plusieurs des mesures suivantes : Réorienter ou changer l'emplacement de l'antenne de réception. Augmenter l'écart entre l'équipement et le récepteur. Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché. Consulter le concessionnaire ou un technicien radio/TV expérimenté pour trouver de l'aide. Mise en garde: Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler la possibilité pour l'utilisateur de se servir de l'équipement

#### SUPPLIES / MATERIALES / FOURNITURES



SCISSORS / TUERAS / CISEAUX



FINE SANDPAPER / LIA FINA / PAPIER ABRASIF FIN



MASKING TAPE / CINTA ADHESIVA PROTECTORA / RUBAN-CACHE



PLASTIC CEMENT / CEMENTO PLÁSTICO / COLLE À MATIÈRE PLASTIQUE

072930  
Fin can / Caja para fijar las aletas / Boîte de fixation des ailerons

072931  
Fin can / Caja para fijar las aletas / Boîte de fixation des ailerons

038362  
Shock cord / Cuerda de tensión / Sashow

039299  
Body tube / Tubo del cuerpo / Tube du corps

038186  
Launch lug / Agarradera de lanzamiento / Cosse de lancement

073010  
Engine cap / Tapa del motor / Capuchon du moteur

072940  
Fins / Aletas / Ailerons

073012  
LED Nose cone / Luz LED del cono de la nariz. / Nez conique avec voyant à diode électroluminescente (DEL).

066459  
Clear reinforcement decal / Calcomanía transparente de refuerzo / Décalcomanie de renforcement incoloro

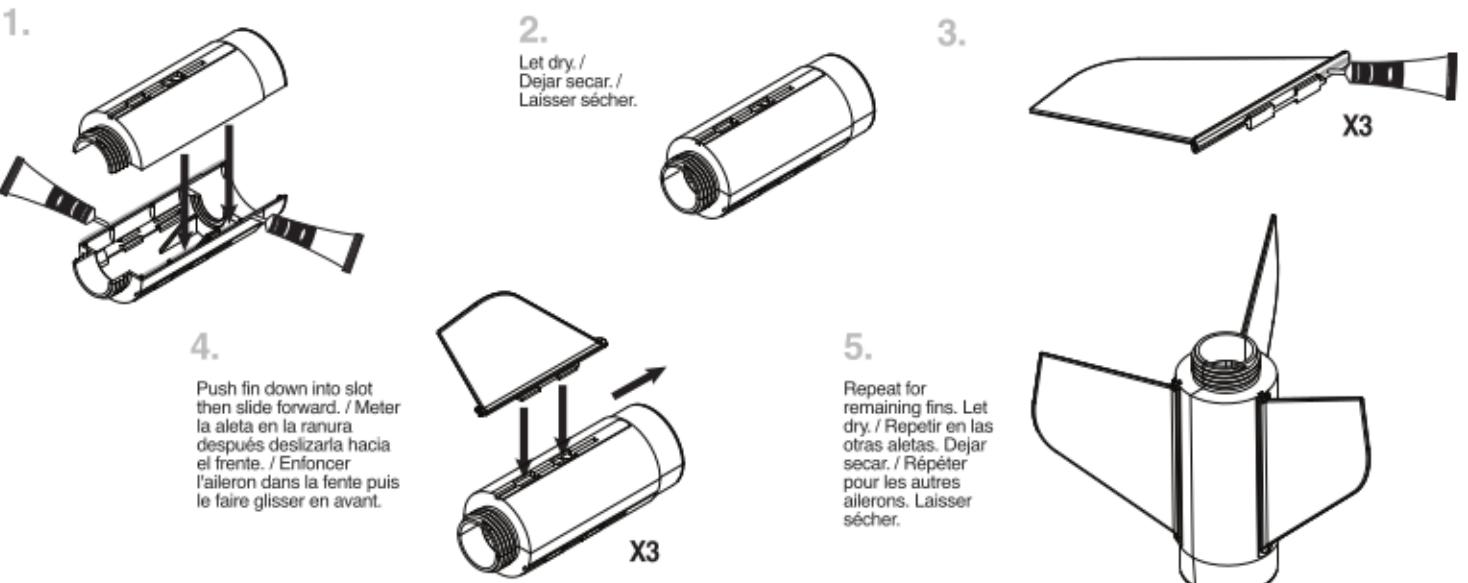
032062  
Wood dowel / Espiga de madera / Blocen bois

067177  
Self-stick decal (not shown) / Calcomanía auto-adhesiva (no se muestra) / Décalcomanie autocollante (non représentée)

## ASSEMBLE FIN CAN / ENSAMBLAJE DE LA CAJA PARA FIJAR LAS ALETAS / ASSEMBLER LA BOÎTE DE FIXATION DES AILERONS

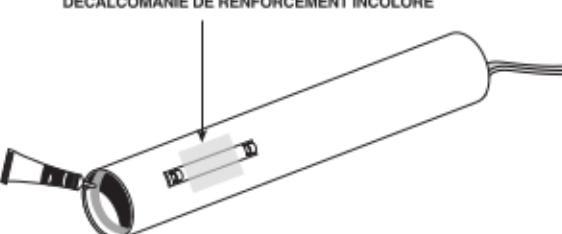
### NOTE: / NOTA: / REMARQUE :

Assemble all parts together without gluing first. / Primero, ensamblar todas las piezas juntas sin pegamento. / Assembler d'abord toutes les pièces ensemble sans les coller.



## ASSEMBLE BODY TUBE / ENSAMBLAR LOS TUBOS DEL CUERPO / ASSEMBLER LES TUBES DU CORPS

### 1. CLEAR REINFORCEMENT DECAL / CALCOMANÍA TRANSPARENTE DE REFUERZO / DÉCALCOMANIE DE RENFORCEMENT INCOLORE



### 2.



## APPLY DECALS / PONER LAS CALCOMANÍAS / POSER LES DÉCALCOMANIES



## PREPARE RECOVERY SYSTEM / PREPARAR EL SISTEMA DE RECUPERACIÓN / PRÉPARER LE SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION

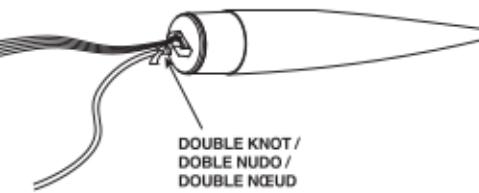


## PREPARE RECOVERY SYSTEM / PREPARAR EL SISTEMA DE RECUPERACIÓN / PRÉPARER LE SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION

### 4.



### 5.

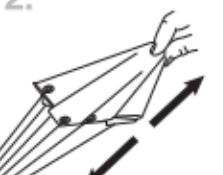


## PREPARE FLIGHT RECOVERY / PREPARACIÓN DE LA RECUPERACIÓN DE VUELO / PRÉPARATION DE LA RÉCUPÉRATION DU VOL

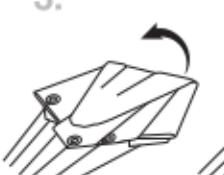
### 1.



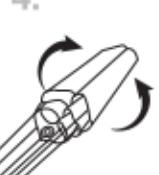
### 2.



### 3.



### 4.



### NOTE: / NOTA: / REMARQUE :

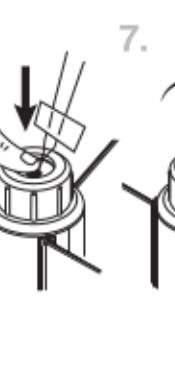
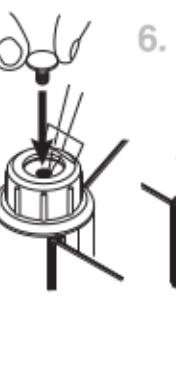
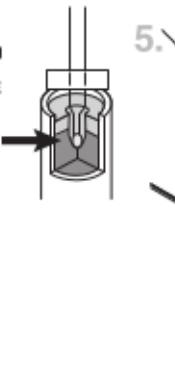
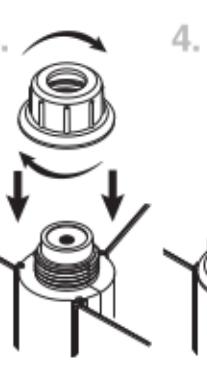
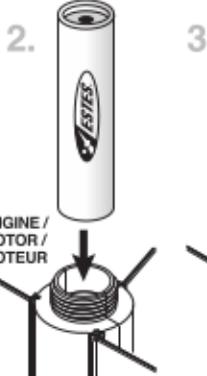
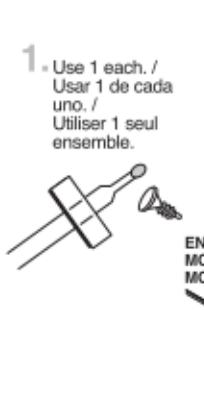
Only Estes Recovery Wadding recommended. / Se recomienda únicamente la guata de recuperación de Estes. / Le rembourrage de récupération Estes est le seul recommandé.

### NOTE: / NOTA: / REMARQUE :

Recovery wadding and parachute must slide easily into body tube. If too tight, redo. / La guata de recuperación y el paracaídas deben deslizarse con facilidad dentro del tubo. Si están muy apretados, vuélvalos a colocar. / Le rembourrage et le parachute de récupération doivent coulisser facilement dans le tube du corps. Si c'est trop serré, recommencer.

## PREPARE ENGINE / PREPARAR EL MOTOR / PRÉPARER LE MOTEUR

### 1. Use 1 each. / Usar 1 de cada uno. / Utiliser 1 seul ensemble.



### ! WARNING: FLAMMABLE

To avoid serious injury, read instructions & NAR Safety Code included with engines. **PREPARE YOUR ENGINE ONLY WHEN YOU ARE OUTSIDE AT THE LAUNCH SITE PREPARING TO LAUNCH.** If you do not use your prepared engine, remove the starter before storing your engine.

### ! ADVERTENCIA: INFLAMABLE

Para evitar lesiones graves, lee las instrucciones & los Códigos de Seguridad de la Asociación Nacional de Cohetes que se incluyen con los motores. **PREPARA TU MOTOR UNICAMENTE YA QUE TE ENCUENTRES AFUERA PREPARANDO EL LANZAMIENTO EN EL SITIO DE LANZAMIENTO.** Si no utilizas el motor ya preparado, quítale el arranque antes de guardar el motor.

### ! AVERTISSEMENT: INFLAMMABLE

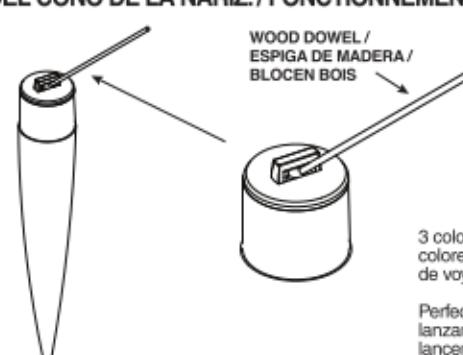
Pour éviter des blessures graves, lire les instructions et le code de sécurité N.A.R. (Association nationale de fuséologie, E.-U.) inclus avec les moteurs. **PRÉPARER VOTRE MOTEUR UNIQUEMENT LORSQUE VOUS ÊTES À L'EXTERIEUR, AU SITE DE LANCEMENT, PRÉPARANT LE LANCEMENT.** En cas de non utilisation d'un moteur préparé, enlever le démarreur avant de ranger le moteur.

## LED NOSE CONE OPERATION / OPERACIÓN DE LA LUZ LED DEL CONO DE LA NARIZ / FONCTIONNEMENT DU NEZ CONIQUE À DIODE

### 1. To activate before launch, use the wood dowel and press on the button under the nose cone loop. Press once for fast, twice for slow or third time for alternating slow to fast flash. Batteries are not replaceable, so be sure to turn off after each use.

Para activar antes del lanzamiento, usar taqueta de madera y apretar en la parte inferior del círculo del cono de la nariz. Apretar una vez para rápido, dos veces para lento y una tercera vez para alternar entre lento y rápido intermitente. Las baterías no se pueden sustituir, por lo tanto asegúrate de apagarlo después de usarlo.

Pour activer avant le lancement, utiliser la cheville en bois et appuyer sur le bouton sous la boucle du nez conique. Appuyer une fois pour un clignotement rapide, deux fois pour un clignotement lent ou une troisième fois pour un clignotement alternatif de lent à rapide. Les piles ne sont pas remplaçables, prendre soin de mettre à l'arrêt après chaque usage.



3 colorful patterns of flashing light! / 3 patrones de colores de luces intermitentes! / 3 modèles colorés de voyant clignotant!

Perfect for nighttime launches! / Perfecto para lanzamientos nocturnos! / Parfait pour des lancements de nuit!