





estesrockets.com

# SUPER NEON™

7242



## 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. Asegurarse de tener todas las partes y los materiales. Probar el ajuste de las piezas antes de poner el pagamento. 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.*

### SUPPLIES / MATERIALES / FOURNITURES



SCISSORS /  
TIJERAS /  
CISEAUX



PENCIL /  
LÁPIZ /  
CRAYON



RULER /  
REGLA /  
REGLE



FINE SANDPAPER /  
LIJA FINA /  
PAPIER ABRASIF  
FIN



CARPENTER'S  
GLUE /  
PEGAMENTO DE  
CARPINTERO /  
COLLE À BOIS



HOBBY KNIFE /  
NAVAJA DE  
PRECISION /  
COUTEAU DE  
BRICOLAGE



MASKING TAPE /  
CINTA ADHESIVA  
PROTECTORA /  
RUBAN-CACHE



PLASTIC CEMENT /  
CEMENTO  
PLÁSTICO /  
COLLE À MATIÈRE  
PLASTIQUE



RUBBER BANDS /  
BANDAS DE  
GOMA /  
BANDES DE  
CAOUTCHOUC



PRIMER (WHITE) /  
BASE DE PINTURA  
(BLANCA) /  
APPRÊT (BLANC)



PAINT (WHITE,  
ORANGE, HOT  
PINK) /  
PINTURA  
(BLANCA,  
NARANJA, ROSA  
FUERTE) /  
PEINTURE  
(BLANC, ORANGE,  
ROSE CHAUD)



CLEAR COAT  
(OPTIONAL) /  
CAPA DE  
PINTURA  
TRANSPARENTE  
(OPCIONAL) /  
COUCHE DE  
PEINTURE  
INCOLORE  
(OPTIONNEL)



**A 030408**  
Engine mount tube / Tubo del  
soporte del motor / Tube du bâti  
moteur



**B 035021**  
Engine hook /  
Gancho del motor / Crochet de  
moteur



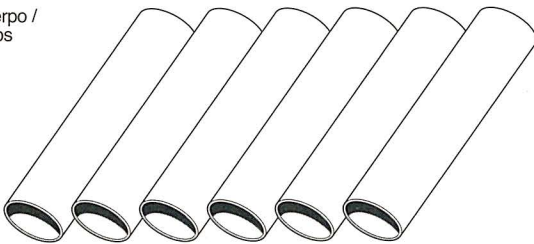
**C 030165-2**  
Green adapter ring /  
Rondana adaptadora verde /  
Bague adaptatrice vert



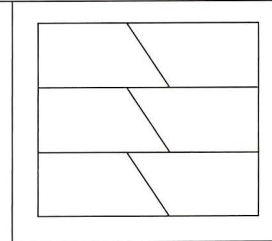
**D 030162-2**  
Green engine block /  
Bloqueador verde del  
motor / Butée de  
moteur verte



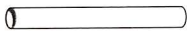
**E 030352**  
Body tube /  
Tubo del cuerpo /  
Tube du corps



**F 031305**  
Fin tube /  
Tubi dell'aletta /  
Tube d'aileron



**G 032784**  
Laser cut wood sheet /  
Hoja de madera cortada con láser /  
Planchette en bois coupée au laser



**H 038178**  
Launch lug /  
Agarradera de lanzamiento /  
Cosse de lancement



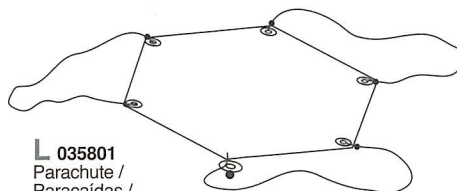
**I 072654**  
Nose cone insert / Inserción del  
cono de la nariz / Pièce  
d'insertion du nez conique



**J 072703**  
Nose cone /  
Cono de la nariz /  
Nez conique



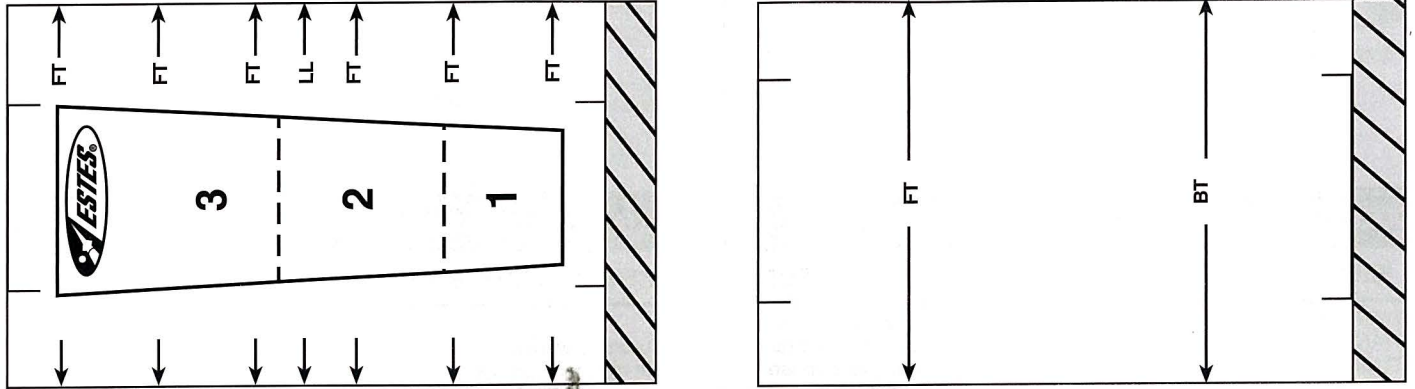
**K 038364**  
Shock cord /  
Cuerda de tensión /  
Sandow



**L 035801**  
Parachute /  
Paracaídas /  
Parachute

**037491**  
Waterslide decal (not shown) / Calcomanía  
para sumergir en agua (no ilustrada) /  
Décalcomanie par glissement à l'eau (non  
représentée)

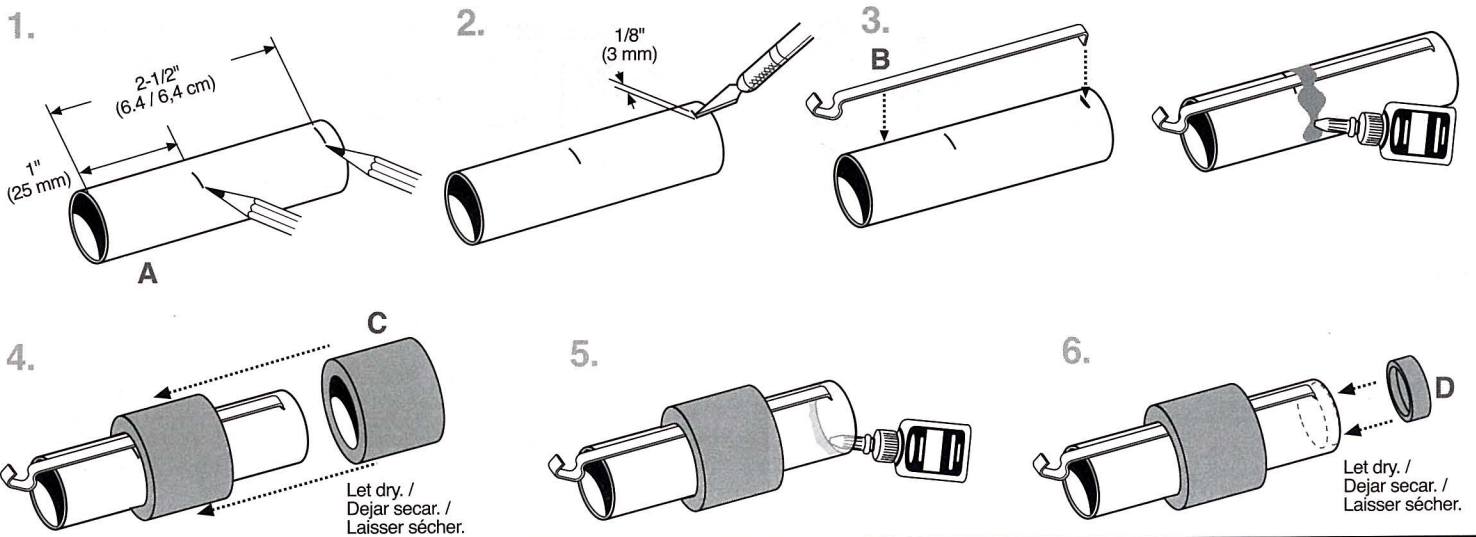
**TUBE MARKING GUIDE & SHOCK CORD MOUNT / GUÍA PARA HACER EL TUBO & SOPORTE DE LA CUERDA DE TENSIÓN / GUIDE DE MARQUAGE DU TUBE ET MONTAGE DU SANDOW**



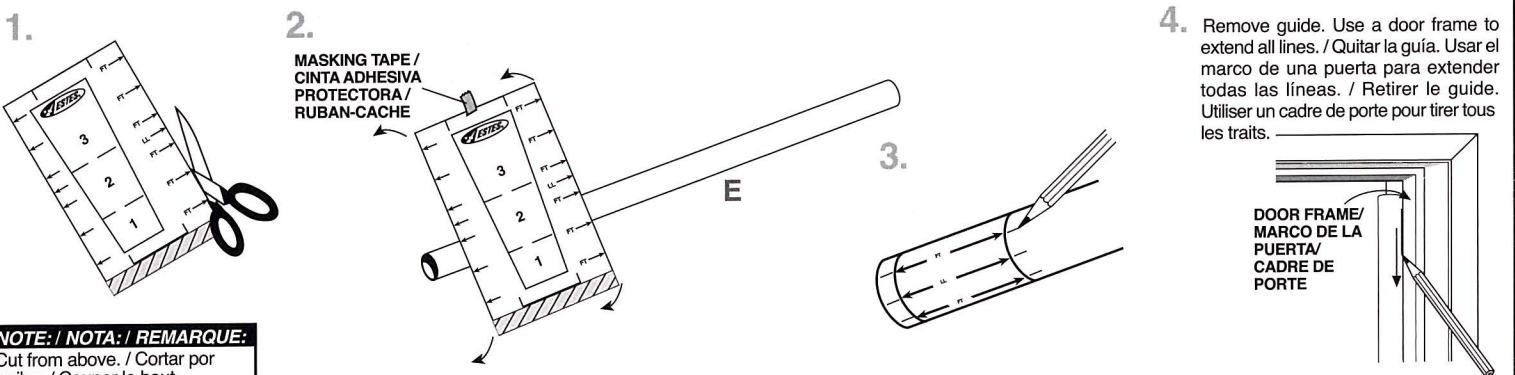
**NOTE: / NOTA: / REMARQUE :**

Make a copy if you want to keep instructions. /  
Tomar una copia si deseas guardar las instrucciones. /  
Faites une copie si vous voulez garder les instructions.

**ASSEMBLE ENGINE MOUNT / ENSAMBLAJE DEL SOPORTE DEL MOTOR / ASSEMBLER LE BÂTI MOTEUR**

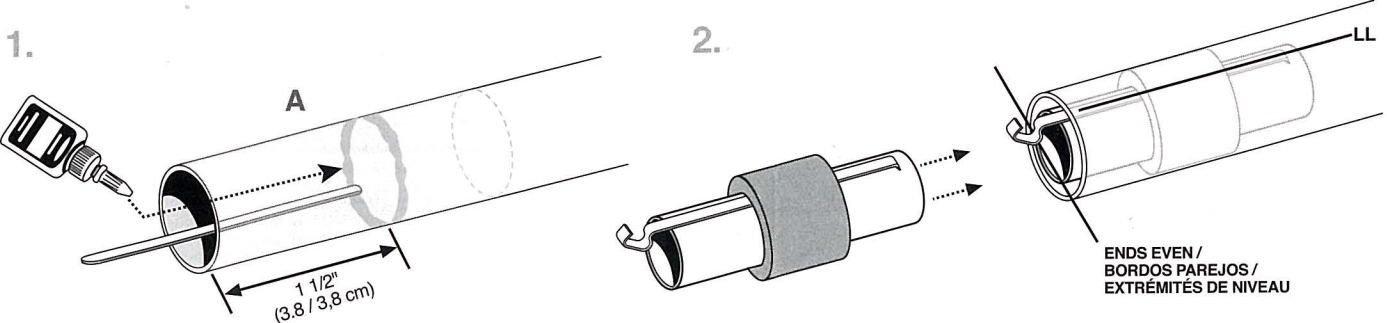


**MARK BODY TUBE / MARCAR EL TUBO DEL CUERPO / MARQUER LE TUBE DU CORPS**



**NOTE: / NOTA: / REMARQUE:**  
Cut from above. / Cortar por arriba. / Couper le haut.

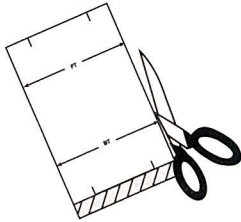
**INSTALL ENGINE MOUNT / INSTALAR EL SOPORTE PARA EL MOTOR / INSTALLER LE BÂTI MOTEUR**





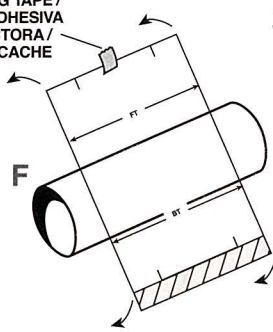
## MARK FIN TUBE / MARCAR EL TUBO DE LAS ALETAS / MARQUER UN TUBE D'AILERON

1.

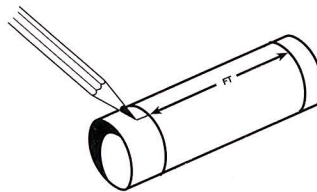


2.

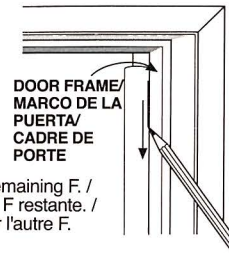
MASKING TAPE /  
CINTA ADHESIVA  
PROTECTORA /  
RUBAN-CACHE



3.



4. Remove guide. Use a door frame to extend all lines. / Quitar la guía. Usar el marco de una puerta para extender todas las líneas. / Retirer le guide. Utiliser un cadre de porte pour tirer tous les traits.



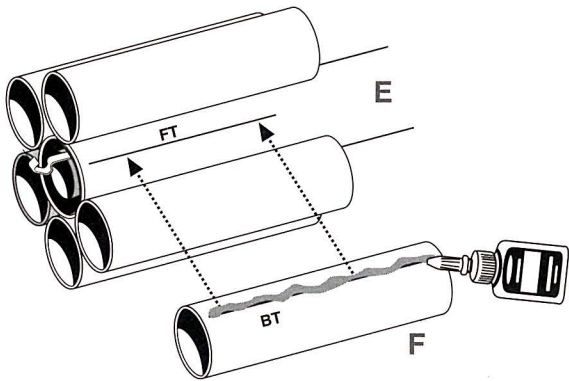
Repeat for remaining F. / Repetir en la F restante. / Répéter pour l'autre F.

**NOTE: / NOTA: / REMARQUE:**

Cut from page 2. / Cortar de la página 2. / Découper de la page 2.

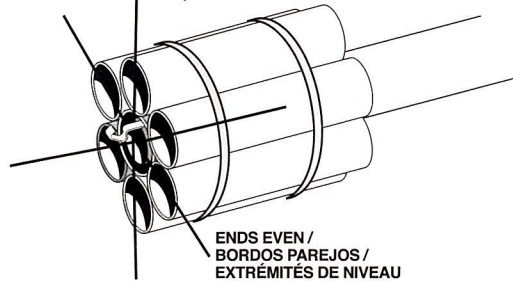
## ATTACH FIN TUBES / PEGAR LOS TUBOS DE LAS ALETAS / ATTACHER LES TUBES DES AILERONS

1.



2.

Secure fin tubes with rubber bands making sure not to crush tubes. Let dry. / Amarrar los tubos de las aletas con las ligas cuidando que los tubos no se machuquen. Dejar secar. / Sécuriser les tubes des ailerons à l'aide d'élastiques en faisant attention de ne pas écraser des tubes. Laisser sécher.



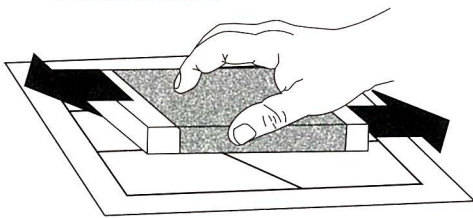
**NOTE: / NOTA: / REMARQUE:**

Tubes must be attached correctly for a stable flight. / Los tubos deben pegarse adecuadamente para lograr un vuelo estable. / Les tubes doivent être correctement attachés pour obtenir un vol stable.

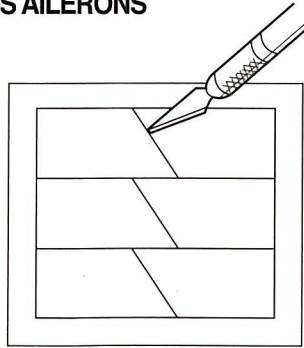
## PREPARE FINS / PREPARAR LAS ALETAS / PRÉPARER LES AILERONS

1.

Sand both sides. / Lijar ambos lados. / Poncer les deux côtés

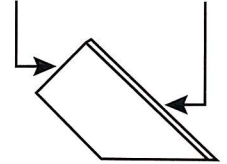


2.



3.

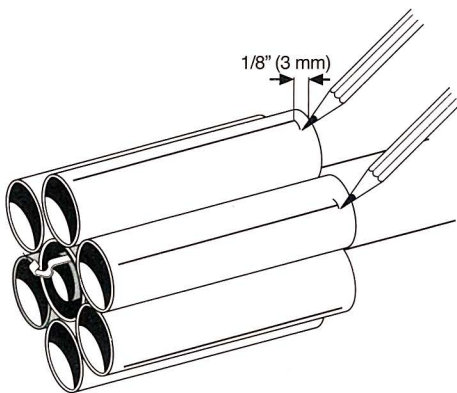
ROUND LEADING EDGES / REDONDEAR LOS BORDOS DE ENFRETE / ARRONDIR LES BORDS D'ATTAQUE



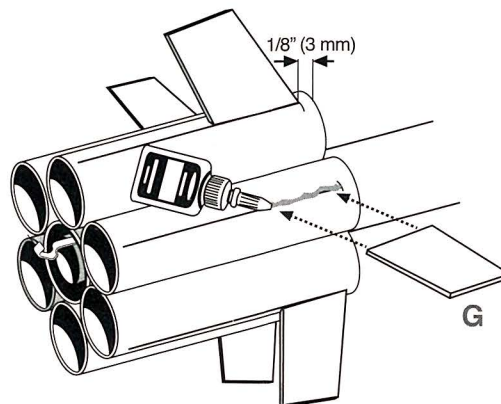
Repeat for remaining G. / Repetir en la G restante. / Répéter pour l'autre G.

## ATTACH FINS / PEGAR LAS ALETAS / ATTACHER LES AILERONS

1.

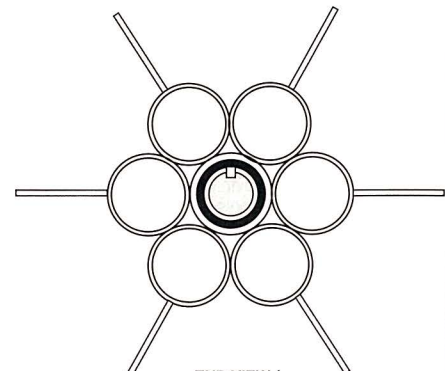


2.



3.

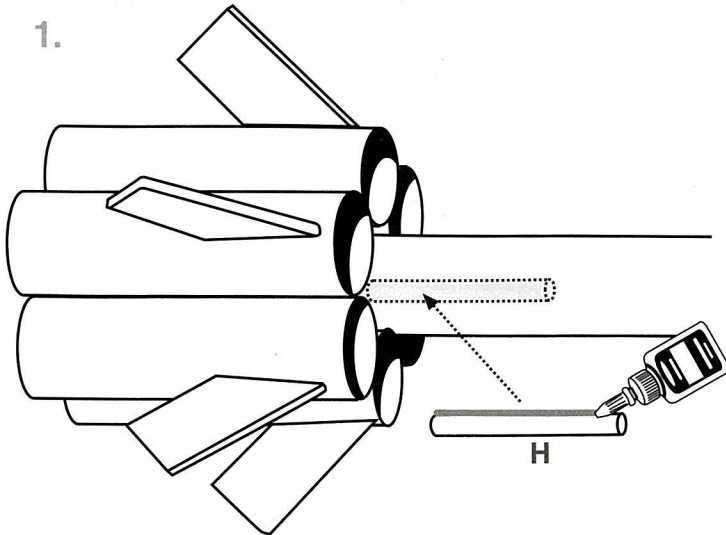
Check alignment. Let dry. / Revisar la alineación. Dejar secar. / Vérifier l'alignement. Laisser sécher.



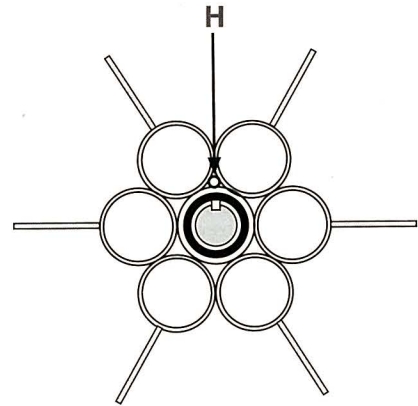
END VIEW / VISTA DESDE EL EXTREMO / VUE ARRIERE

**ATTACH LAUNCH LUG AND APPLY FILLETS / PEGAR LA AGARRADERA DE LANZAMIENTO Y APLICAR LOS TROZOS DE PEGAMENTO / ATTACHER LA COSSE DE LANCEMENT ET METTRE DES FILETS DE COLLE**

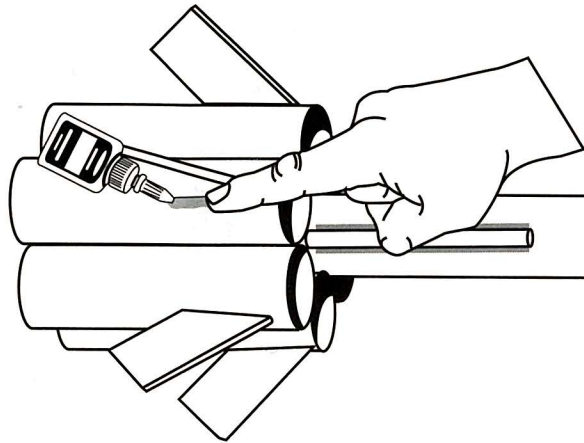
1.



H centered between fin tubes. /  
H centrada entre los tubos de las aletas. /  
H centré entre les tubes d'ailerons

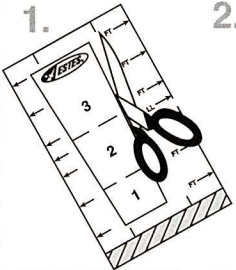


2. Apply glue fillets to both sides of all joints. Smooth with finger. Let dry. / Aplicar líneas gruesas de pegamento a ambos lados de todas las juntas. Alisar con un dedo. Dejar secar. / Mettre des filets de colle sur les deux côtés de tous les joints. Étaler avec le doigt. Laisser sécher.



**ATTACH SHOCK CORD / PEGAR LA CUERDA DE TENSION / ATTACHER LE SANDOW**

1.



2.



3.

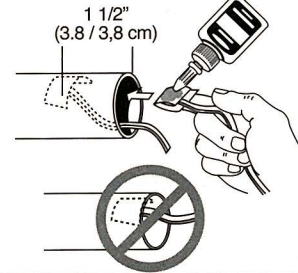


4.



5.

Hold until set. Let dry. / Sostener hasta que se endurezca. Dejar secar. / Tenir jusqu'à obtenir une bonne assise. Laisser sécher.



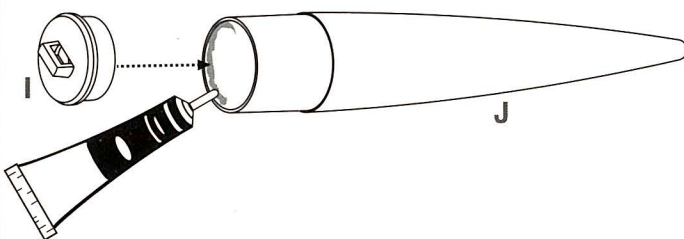
**NOTE: / NOTA: / REMARQUE:**

Cut from page 2. / Cortar de la página 2. / Découper de la page 2.

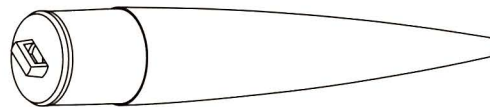
Hold until set. / Sostener hasta que se endurezca. / Tenir jusqu'à obtenir une bonne assise.

**PREPARE NOSE CONE / PREPARAR EL CONO DE LA NARIZ / PRÉPARER LE NEZ CONIQUE**

1.



2. Let dry. / Dejar secar. / Laisser sécher.





## ROCKET FINISHING / TERMINADO DEL COHETE / FINITION DE LA FUSÉE

1. Spray paint rocket. Apply decals after paint is dry.
2. Cut decals from sheet, trimming close to edge.
3. One at a time, place in warm water until decal curls and begins to relax.
4. Remove and position on rocket, sliding decal away from backing material.
5. Blot with clean paper towel. Let set overnight.
6. OPTIONAL: Apply protective clear coat.

### NOTE: / NOTA: / REMARQUE :

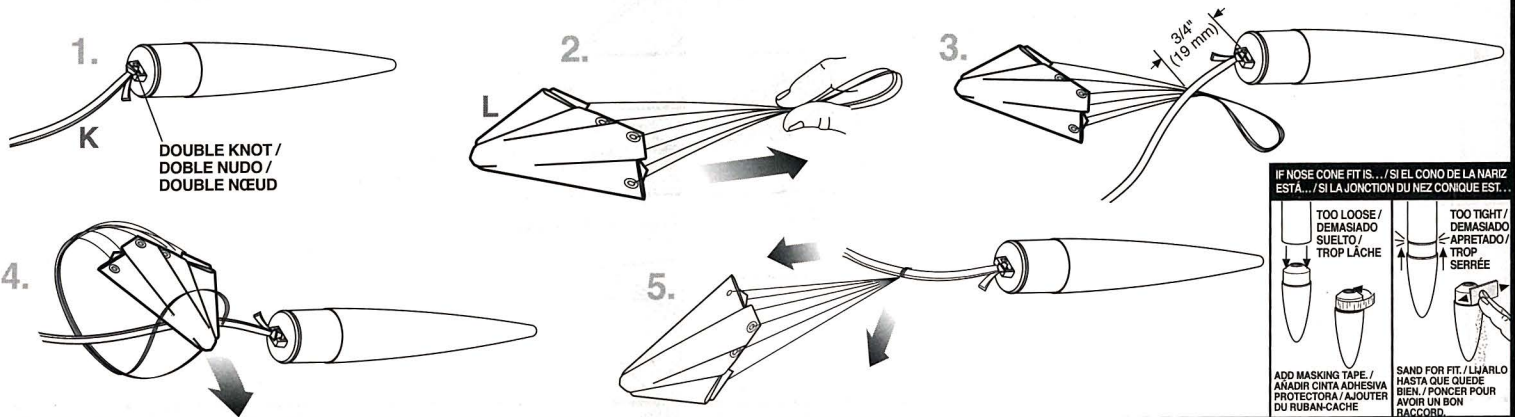
Please refer to packaging for suggested paint scheme and/or decal placement. / Te pedimos ver en el embalaje los esquemas de pintura sugeridos y/o la colocación de la calcomanía. / Voir l'emballage pour le schéma de peinture et/ou la pose des décalcomanies suggérés.



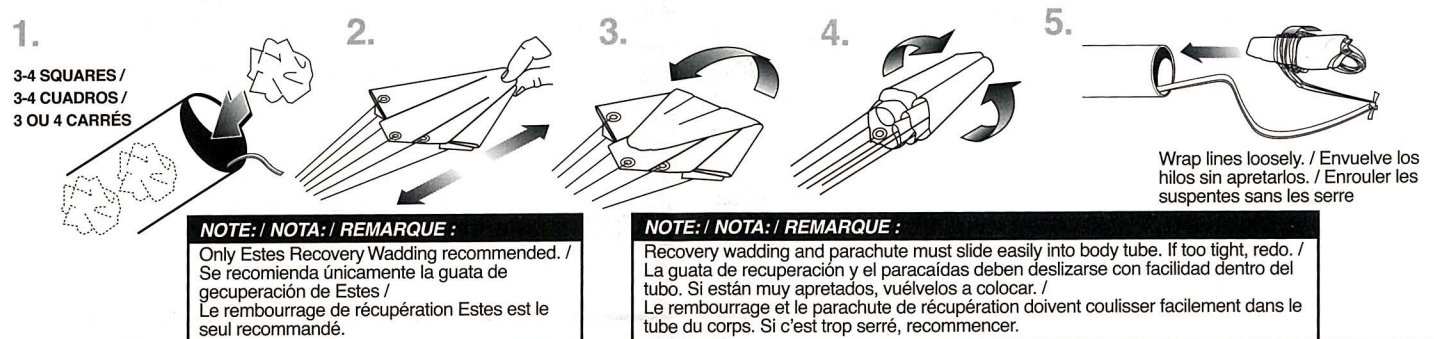
1. Pintar el cohete con pintura en aerosol. Después pintar.
2. Cortar las calcomanías de la hoja, cortar cerca del borde.
3. Una a la vez, poner en agua tibia hasta que la calcomanía se enrosque y empiece a relajarse.
4. Sacarla y colocarla en el cohete, deslizando la calcomanía para separarla del material de respaldo.
5. Secar con una toalla de papel limpia. Dejar secar durante la noche.
6. OPCIONAL: Poner una capa de pintura protectora transparente.

1. Pulvériser la peinture sur la fusée. Peindre ensuite.
2. Découper les décalcomanies de la feuille, en coupant près du bord.
3. Une à la fois, placer les décalcomanies dans de l'eau tiède jusqu'à ce qu'elles se relèvent et commencent à se détendre.
4. Retirer la décalcomanie de la feuille et la placer sur la fusée, en la faisant glisser pour l'éloigner du matériau de support.
5. Sécher avec une serviette en papier propre. Laisser sécher toute la nuit.
6. OPTIONNEL: Appliquer une couche incolore de protection.

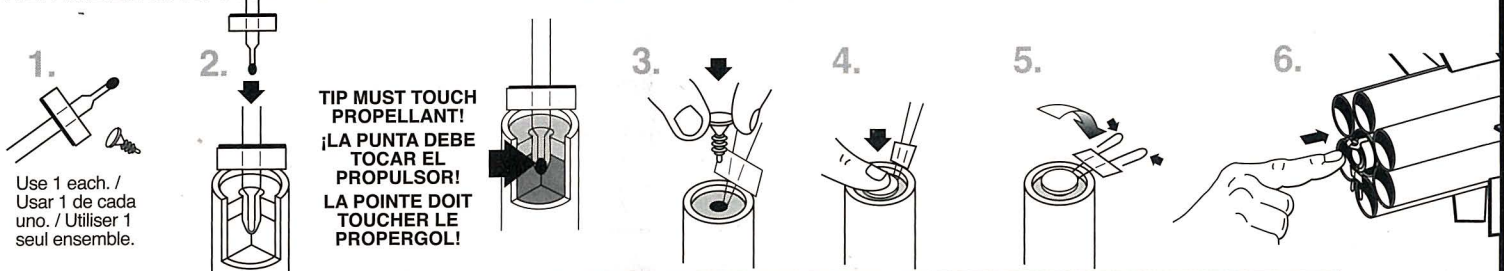
## PREPARE RECOVERY SYSTEM / PREPARAR EL SISTEMA DE RECUPERACIÓN / PRÉPARER LE SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION



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



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



### ⚠ 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 ÚNICAMENTE 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

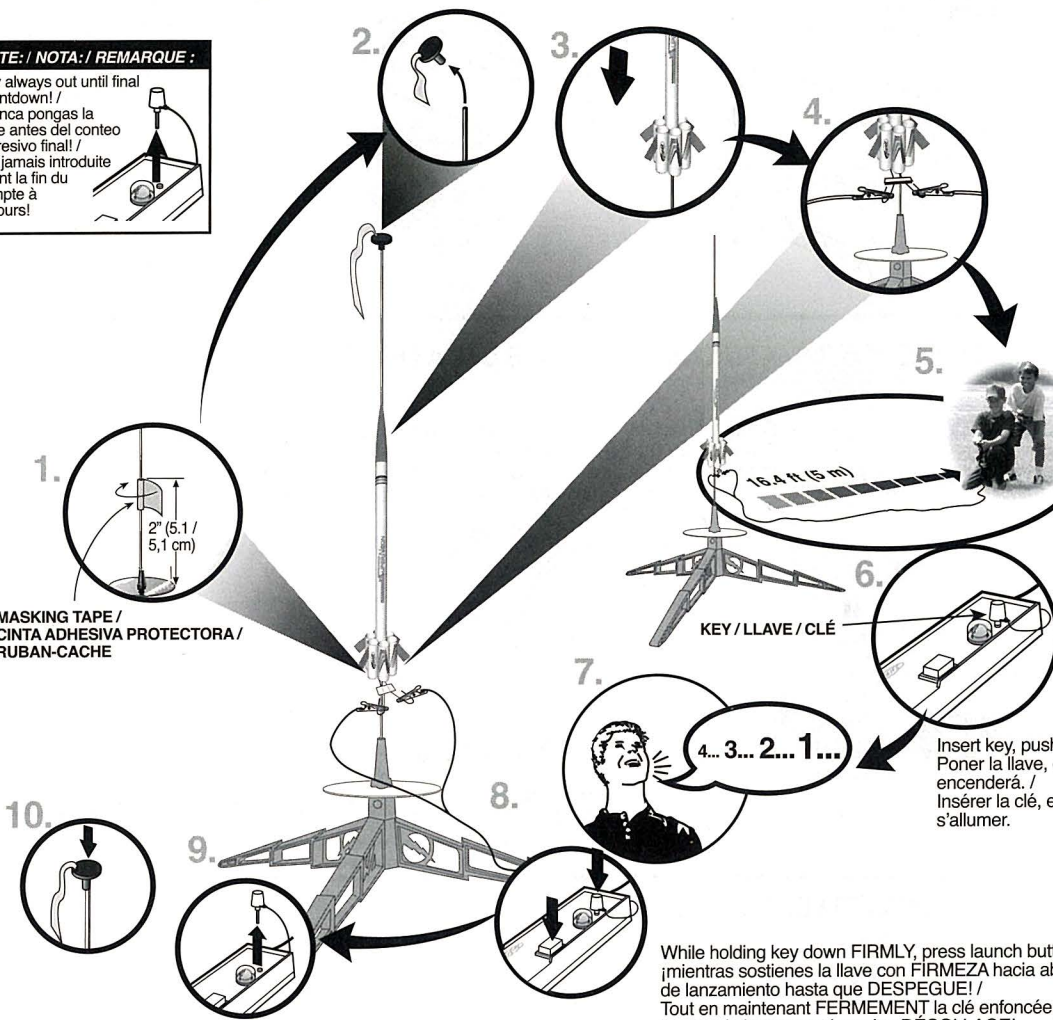
Pour éviter des blessures graves, lire les instructions et le code de sécurité N.A.R. (Association nationale de fuséologie, E.-U.) inclus avec les moteurs. **PRÉPAREZ VOTRE MOTEUR UNIQUEMENT LORSQUE VOUS ÊTES À L'EXTÉRIEUR, AU SITE DE LANCEMENT, PRÉPARANT LE LANCEMENT.** En cas de non utilisation d'un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



**FULLY EXTEND YOUR LAUNCH CONTROLLER WIRE BEFORE LAUNCHING. / EXTIENDE TODO EL CABLE DEL CONTROLADOR DE LANZAMIENTO ANTES DE LANZARLO. / DÉPLOYER COMPLÈTEMENT LE FIL DU VOTRE CONTRÔLEUR DE LANCEMENT AVANT LE LANCEMENT.**

**NOTE: / NOTA: / REMARQUE:**

Key always out until final countdown! / ¡Nunca pongas la llave antes del conteo regresivo final! / Clé jamais introduite avant la fin du compte à rebours!



- ESTES LAUNCH SUPPLIES NEEDED (Sold Separately)**
- Launch Pad
  - Launch Controller
  - Recovery Wadding
  - Starters (with engines)
  - Plugs (with engines)
  - Recommended Estes® Engines: A8-3 (first launch), B4-4, B6-4, C6-5
- MATERIALES DE ESTES NECESARIOS PARA EL LANZAMIENTO (Se venden por separado)**
- Plataforma de Lanzamiento
  - Controlador de Lanzamiento
  - Guata de Recuperación
  - Arranques (con motores)
  - Tapones (con motores)
  - Motores recomendados de Estes®: A8-3 (primer lanzamiento), B4-4, B6-4, C6-5
- FOURNITURES DE LANCEMENT ESTES NÉCESSAIRES (Vendues séparément)**
- Base de lancement
  - Contrôleur de lancement
  - Rembourrage de récupération
  - Démarreurs (avec les moteurs)
  - Fiches (avec les moteurs)
  - Moteurs Estes® recommandés: A8-3 (premier lancement), B4-4, B6-4, C6-5

**MASKING TAPE / CINTA ADHESIVA PROTECTORA / RUBAN-CACHE**

**KEY / LLAVE / CLÉ**

Insert key, push down hard. Bulb will light. / Poner la llave, empujarla hacia abajo con fuerza. El foco se encenderá. / Insérer la clé, enfoncer vigoureusement. L'ampoule va s'allumer.

While holding key down FIRMLY, press launch button until LIFTOFF! / ¡mientras sostienes la llave con FIRMEZA hacia abajo, oprime el botón de lanzamiento hasta que DESPEGUE! / Tout en maintenant FERMEMENT la clé enfoncée, appuyer sur le bouton de lancement jusqu'au DÉCOLLAGE!

**PRECAUTIONS / PRECAUCIONES / PRÉCAUTIONS**

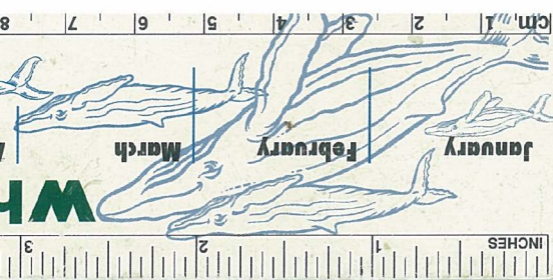


**NO DRY GRASS OR WEEDS / NO PASTO SECO O MALEZA / PAS D'HERBE OU DE MAUVAISES HERBES SÈCHES**

**PRE-LAUNCH CHECK** For safety, never launch a damaged rocket. Check the rocket's body, nose cone and fins. Also, check the engine mount, recovery system and launch lug(s). Repair any damage before launching the rocket.  
**FLYING YOUR ROCKET** Choose a large field (500 ft [152 m] square) free of dry weeds and brown grass. The larger the launch area, the better your chance of recovering your rocket. Football fields and playgrounds are great. Launch only with little or no wind and good visibility. Always follow the National Association of Rocketry (NAR) SAFETY CODE.  
**MISFIRES TAKE THE KEY OUT OF THE CONTROLLER. WAIT ONE MINUTE BEFORE GOING NEAR THE ROCKET!** Disconnect the starter clips and remove the engine. Take the plug and starter out of the engine. If the starter has burned, it worked but did not ignite the engine because it was not touching the propellant inside the engine. Put a new starter all the way inside the engine without bending it. Push the plug in place. Repeat the steps under Countdown and Launch.

**REVISIÓN ANTES DEL LANZAMIENTO** Por tu seguridad, nunca lances un cohete dañado. Revisa el cuerpo del cohete, el cono de la nariz y las aletas. También, revisa el soporte del motor, el sistema de recuperación y la(s) agarradera(s) de lanzamiento. Si hay algún daño, repáralo antes de lanzar el cohete.  
**PARA VOLAR EL COHETE** Encuentra un campo grande (500 pies [152 m] cuadrados) sin maleza o pasto café. Entre más grande sea el área de lanzamiento, más grandes serán las probabilidades de que recuperes tu cohete. Los campos de futbol y los parques son muy buenos. Lánzalo únicamente cuando haya muy poco viento o no haya viento y cuando haya buena visibilidad. Siempre sigue las instrucciones del Código de Seguridad de la Asociación Nacional de Cohetes (NAR por sus siglas en inglés)  
**FALLAS SACA LA LLAVE DEL CONTROLADOR. ¡ESPERA UN MINUTO ANTES DE ACERCARTE AL COHETE!** Desconecta las pizas del arranque y quita el motor. Saca el tapón de seguridad y el arranque del motor. Si el arranque se quemó, funcionó pero no encendió el motor ya que no estaba tocando el propulsor de adentro del motor. Pon otro arranque hasta adentro del motor sin doblarlo. Empujar el tapón de seguridad hasta ponerlo en su lugar. Repite los pasos indicados en Conteo Regresivo y Lanzamiento.

**CONTRÔLE AVANT LANCEMENT** Pour des raisons de sécurité, ne jamais lancer une fusée endommagée. Vérifier le corps, le nez conique et les ailerons de la fusée. Vérifier aussi le bâti moteur, le système de récupération et la ou les cosses de lancement. Réparer tout dommage avant de lancer la fusée.  
**VOL DE LA FUSÉE** Choisir un grand champ (152 m<sup>2</sup>) sans mauvaises herbes sèches ni herbe marron. Plus l'aire de lancement est grande, meilleures sont les chances de récupération de la fusée. Les terrains de football et terrains de jeux sont parfaits. Lancer seulement quand il y a peu ou pas de vent et une bonne visibilité. Toujours observer le CODE DE SÉCURITÉ de l'Association nationale de fuséologie (N.A.R., É.-U.).  
**RATÉS D'ALLUMAGE ENLEVER LA CLÉ DU CONTRÔLEUR. ATTENDRE UNE MINUTE AVANT DE S'APPROCHER DE LA FUSÉE!** Déconnecter les pinces du démarreur et retirer le moteur. Retirer la fiche et le démarreur du moteur. Si le démarreur a brûlé, il a fonctionné mais n'a pas allumé le moteur parce qu'il ne touchait pas le propergol à l'intérieur du moteur. Placer un démarreur neuf dans le moteur sans le courber. Pousser la fiche en place. Répéter les étapes de compte à rebours et lancement.



1/16"





© 2015 Estes-Cox Corp. All rights reserved. / Todos los derechos reservados. / Tous droits réservés. / Alle Rechte vorbehalten. / Tutti i diritti sono riservati. / Všechna práva vyhrazena. Made in Guangdong, China / Hecho en Guangdong, China / Fabriqu  en Guangdong, Chine / Hergestellt in Guangdong, China / Fatto in Guangdong, Cina / Vyrobeno v Guangdongu v C n  PN 037491 (5-15)



**NOAH YARD™**



**Whales Rule Maui Waters - Dec**

January

February

March

April

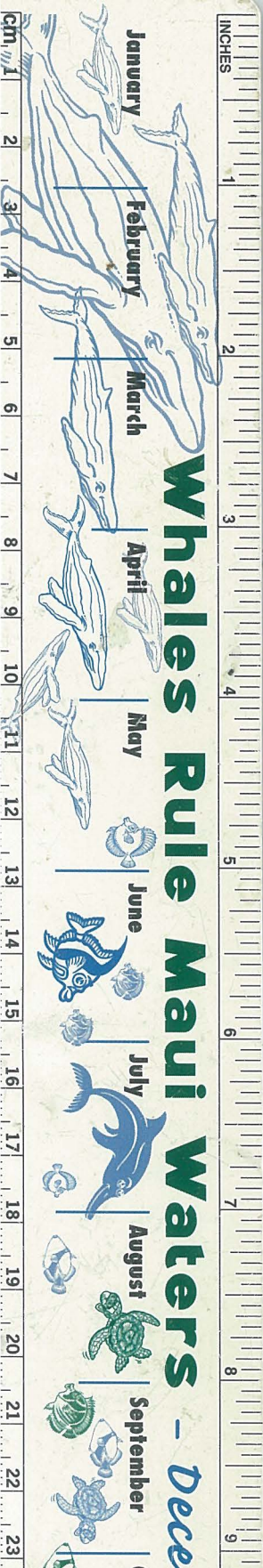
May

June

July

August

September



cm, 1/16 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

## PARTS LIST KIT NO. 7242 - Super Neon

Quantity	Description	Type	Number	Details1	Details2	Details3	Details4	Comment
1	PAPER BODY TUBE	BT-20J	30326	2.75" long	0.710" ID	0.736" OD	0.013" wall	
1	ENGINE HOLDER	?	35021	2.8" long	.100" wide	.025" thick		Thumb Saver
1	CENTERINGRING	AR-2050	30165-2	1" long	.737" ID	.949" OD	0.106" wall	Green
1	CENTERINGRINGS	AR-520	30162-2				BT-5 in BT-20	
1	PAPER BODY TUBE	BT-50	30352	18" long	0.950" ID	0.976" OD	0.013" wall	
6	PAPER BODY TUBE	BT-50?	30357	3" long	0.950" ID	0.976" OD	0.013" wall	
1	BALSA FIN STOCK	BFS-20	3164	1/16" thick	3" wide	3" long	0.0625	
1	LAUNCH LUG	LL-2B	2323	5/32" ID	1/8" rod	2-3/8" long		
1	PLASTIC NOSE CONE	PNC-50?	72703	4.563" long	.974" dia.	.875" shoulder		Base 72654
1	Shock Cord	SC-3	85744	1/8" x 36"				Short at 31"
1	Parachute	PK-12	2263	12" dia.				
1	Shroud Line	SLT-72	38238	72"				
6	Tape Disc	TD-3F	38406	1/2" dia.				6x
1	Decal	N/A	37491	4" wide	9" long			Black, Orange, Pink





# SUPER NEON

LINEA MARKER BACQUET SET

MODELO DE CONJUNTO SOLIDUM PARA MARCAR

SET DE MARCADORES BACQUET PARA LINEA

SET FOR PLUSTRONK MODELLINE

Linea  
Modelo de conjunto  
Set de marcadores  
Set for Plustronk

2

Rugged high performance!

¡Funcionamiento de alta resistencia!

Haute performance incontestable !

Robuste Hochleistung!

1000  
305

1000  
305



1000  
305



1000  
305

1000  
305

QTY / CANT / QTÉ / ANZ: 1