



Luminix®

FORD LED EMBLEMS

**SUPER DUTY
2017+**

INSTRUCTION GUIDE

Sp Instrucciones de instalación del emblema LED Super Duty 2017 en adelante

Fr Instructions d'installation de l'émblème LED Super Duty après 2017



Congratulations on your purchase of a high quality PUTCO® product. Should you need any application or technical assistance, feel free to call us at:

Sp Felicitaciones en su compra de nuestro producto de PUTCO de alta calidad. Si necesita alguna asistencia técnica o si está buscando alguna otra parte, no dude en llamarnos al:

Fr Félicitations pour votre achat d'un produit PUTCO de haute qualité. Si vous avez besoin d'une application ou d'une assistance technique, n'hésitez pas à nous appeler au:

1-800-247-3974

Monday-Friday 8:00am - 5:00pm (Central Standard Time)
Contact your PUTCO® dealer for other quality accessories.

Sp Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. (Hora estándar del centro). Póngase en contacto con su distribuidor de PUTCO para obtener otros accesorios de calidad.

Fr Du lundi au vendredi, de 8 h 00 à 17 h 00 (Heure Normale Central) Contactez votre distributeur PUTCO pour d'autres accessoires de qualité.

REQUIRED TOOLS

HERRAMIENTAS NECESARIAS: OUTILS NÉCESSAIRES:

SOCKETS (8 and 10mm)
Llaves de tubo de 8 mm y 10 mm
Clés à douille: 8 et 10mm



PLASTIC PRY BAR
Palanca de plástico
Barre en plastique



FLAT HEAD SCREWDRIVER
Destornillador de cabeza plana
Tournevis à tête plate



TORX T25 AND T30 DRIVERS
Destornilladores Torx T25 y T30
Clés Torx T25 et T30



Pliers
Pinzas
Pince



KIT #92701

CONTENIDOS DEL KIT N.º 92701:
CONTENU DU KIT #92701:

QTY

Front Emblem	Emblema frontal Émblème frontale	1
Threaded Rod	Varilla Roscada Tige filetée	2
M5x0.8mm Flange Nuts	Tuercas de brida M5x0.8mm Écrous à bride M5x0,8mm	2
Add-a-Fuse Tap	Cable porta fusible Fusible supplémentaire	1
5A Micro2 Fuse	Fusible 5A Micro2 Fusible 5A Micro2	1

KIT #92801

CONTENIDOS DEL KIT N.º 92801:
CONTENU DU KIT #92801:

QTY

Front Emblem w/Camera	Emblema frontal (con cámara frontal) Émblème avant (avec caméra)	1
Threaded Rod	Varilla Roscada Tige filetée	3
M5x0.8mm Flange Nuts	Tuercas de brida M5x0.8mm Écrous à bride M5x0,8mm	3
Add-a-Fuse Tap	Cable porta fusible Fusible supplémentaire	1
5A Micro2 Fuse	Fusible 5A Micro2 Fusible 5A Micro2	1
Black Washer Nozzle Cover w/ Tape	Tapa de la boca de la manguera negra con cinta Couvercle de la buse à rondelle noire avec bande	1
3M Foam Tape	Cinta de espuma 3M Bande de mousse 3M	1

KIT #92751

CONTENIDOS DEL KIT N.º 92751:
CONTENU DU KIT #92751:

QTY

Rear Emblem	Emblema trasero Émblème arrière	1
Threaded Rod	Varilla Roscada Tige filetée	2
M5x0.8mm Flange Nuts	Tuercas de brida M5x0.8mm Écrous à bride M5x0,8mm	2
Add-a-Fuse Tap	Cable porta fusible Fusible supplémentaire	1
5A Micro2 Fuse	Fusible 5A Micro2 Fusible 5A Micro2	1
3M ScotchLok Connector	Conector 3M Scotchlok Connecteur 3M ScotchLok	2



**PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS
BEFORE INSTALLATION AND CHECK TO
SEE THAT ALL PARTS ARE INCLUDED**

Lea todas las instrucciones antes de la instalación y verifique que todas las partes estén incluidas.

Veuillez lire toutes les instructions avant l'installation et vérifier que toutes les pièces sont incluses.



1 Remove plastic cover by removing 13 retaining clips (number of retaining clips may vary) with flat head screw driver (Figure 1).

Sp Retire la cubierta de plástico tras quitar los 13 clips de retención (la cantidad de clips de retención puede variar) con un destornillador de cabeza plana (la imagen muestra las ubicaciones). (Figura 1)

Fr Enlevez le couvercle en plastique en enlevant les 13 attaches (leur nombre peut varier) avec un tournevis à tête plate (les emplacements sont illustrés ci-dessus). (Figure 1)

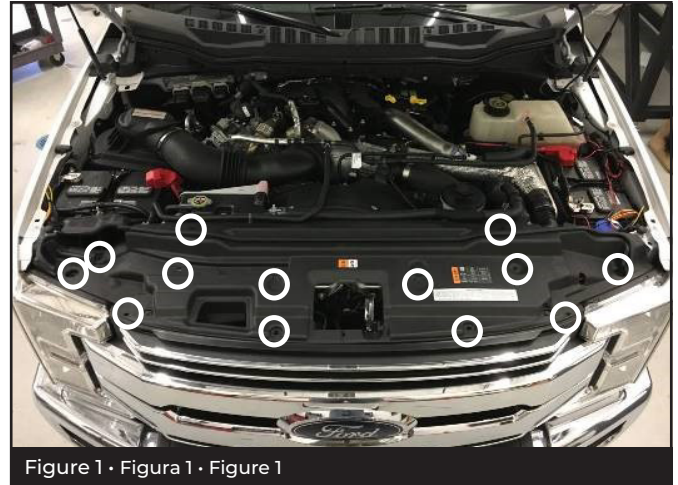


Figure 1 • Figura 1 • Figure 1

2 Once cover is removed, remove the top 8 grille screws with 10mm wrench (Figure 2).

Sp Una vez que se retira la cubierta, quite los 8 tornillos superiores de la rejilla con una llave de 10 mm (la imagen muestra las ubicaciones). (Figura 2)

Fr Une fois le couvercle enlevé, sortez les 8 vis de la partie supérieure de la grille avec une clé de 10mm (emplacement illustré ci-dessus). (Figure 2)

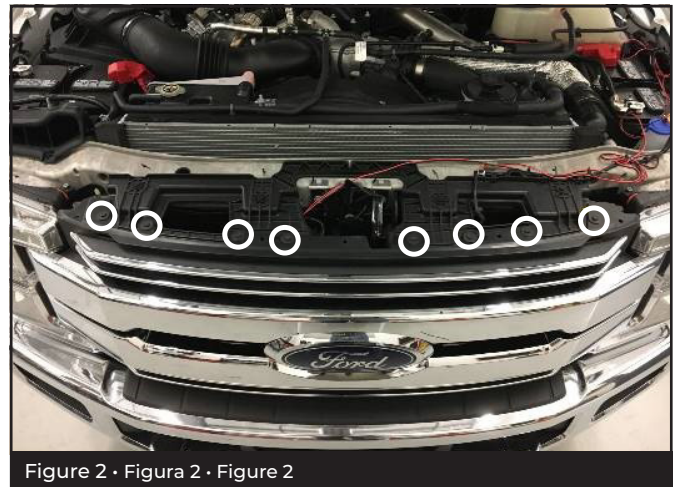


Figure 2 • Figura 2 • Figure 2

3 Pull upper grille forward to release upper grille clips. Once out, release 4 bottom clips with a flat head screwdriver. Passenger side locations are shown. Repeat on driver's side. (Figure 3)

Sp Tire de la partie superior de la rejilla hacia delante para liberar los clips de la parte superior de la rejilla. Una vez fuera, suelte los 4 clips inferiores con un destornillador de cabeza plana. La imagen muestra las ubicaciones del lado del acompañante. Repita el procedimiento del lado del conductor. (Figura 3)

Fr Tirez la partie supérieure de la grille vers l'avant pour libérer les attaches de la grille. Une fois sortie, relâchez les 4 attaches inférieures avec un tournevis à tête plate. Le côté passager est illustré. Répétez sur le côté conducteur. (Figure 3)

4 Disconnect camera harness and washer nozzle, if equipped. Remove grille and place on flat surface. Be careful not to damage the front of the grille. Remove (3) 10mm nuts to release emblem. (Figure 4)

Sp Desconecte el arnés de la cámara y la boca de la manguera, si es que están incluidos. Retire la rejilla y colóquela en una superficie plana. Tenga cuidado de no dañar la parte delantera de la rejilla. Quite las 3 tuercas de 10 mm para liberar el emblema. (Figura 3)

Fr Débranchez le harnais de la caméra et de la buse du nettoyeur, le cas échéant. Enlevez la grille et mettez-la sur une surface plane. Faites attention à ne pas endommager l'avant de la grille. Enlevez les (3) écrous de 10mm pour relâcher l'emblème. (Figure 4)

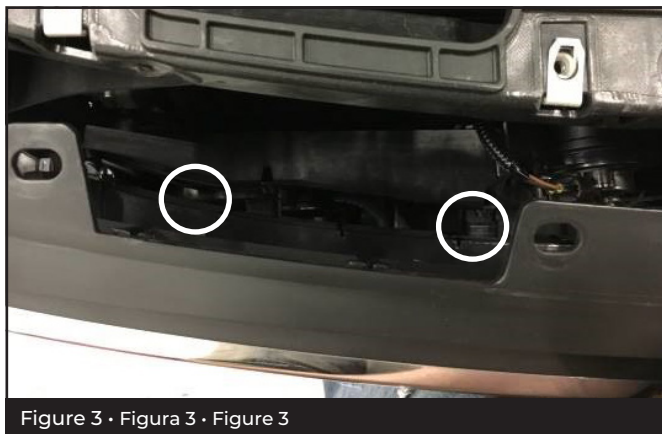


Figure 3 • Figura 3 • Figure 3

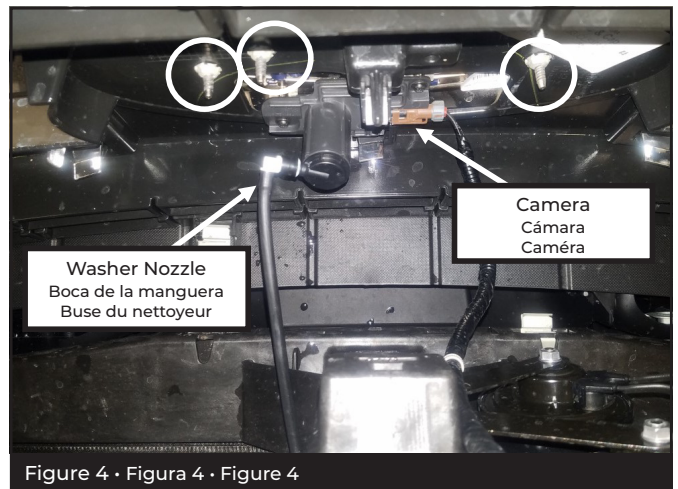


Figure 4 • Figura 4 • Figure 4



5 FRONT CAMERA EQUIPPED TRUCKS: Remove (2) T25 torx screws mounting camera assembly to emblem. Remove spray nozzle cover by gently prying arms with flat head screwdriver. (Fig 5)

- Sp** Camionetas con cámara frontal: quite los 2 tornillos Torx T25 que sujetan el montaje de la cámara al emblema. Retire la tapa de la boquilla haciendo palanca suavemente en los brazos con un destornillador de cabeza plana. (Figura 5)
- Fr** Camionnettes équipées de caméra avant: Enlevez les (2) vis torx T25 fixant la caméra sur l'emblème. Enlevez le couvercle de la buse en ouvrant doucement les attaches avec un tournevis à tête plate (Figure 5)

6 FRONT CAMERA EQUIPPED TRUCKS: Apply 3M foam tape to back of camera to prevent vibration in housing. Reinstall camera and washer nozzle mounting assembly using original T25 torx screws. (Fig 6)

- Sp** Camionetas con cámara frontal: ponga la cinta de espuma 3M en la parte posterior de la cámara para evitar vibraciones en la carcasa. Vuelva a instalar la cámara y la unidad de montaje de la boca de la manguera con los tornillos Torx T25 originales. (Figura 6)
- Fr** Camionnettes équipées de caméra avant: Appliquez la bande de mousse 3M à l'arrière de la caméra pour prévenir les vibrations du boîtier. Réinstallez la caméra et la buse du nettoyeur avec les vis torx T25 d'origine. (Figure 6)

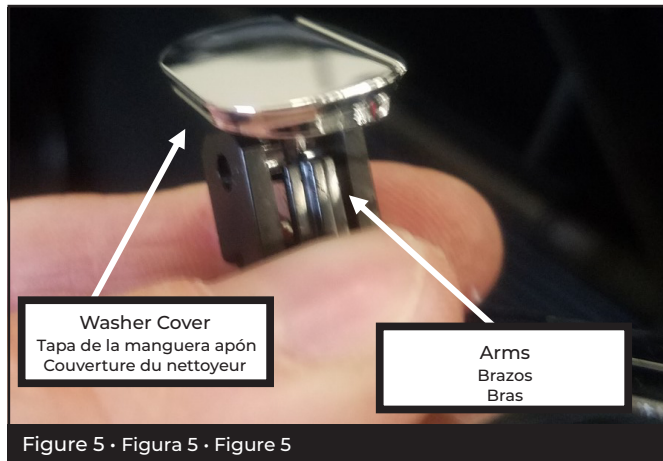


Figure 5 · Figura 5 · Figure 5

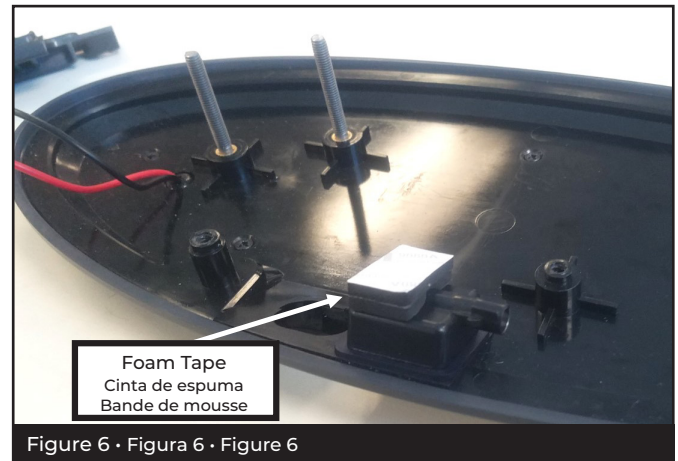


Figure 6 · Figura 6 · Figure 6

7 Front camera equipped trucks: Reinstall nozzle cover, ensuring proper orientation. Needle nose pliers may be needed to pull nozzle arm through opening when installing nozzle cover. (Fig 7)

- Sp** Camionetas con cámara frontal: vuelva a instalar la tapa de la boquilla, asegurándose de que esté bien orientada. Es posible que se necesiten pinzas de punta de aguja para tirar del brazo de la boquilla a través de la abertura al instalar la tapa de la boquilla. (Figura 7)
- Fr** Camionnettes équipées de caméra avant: Réinstallez le couvercle de la buse, en confirmant la bonne orientation. Une pince à bec long pourrait être nécessaire pour tirer le bras de la buse à travers l'ouverture lors de l'installation du couvercle de la buse. (Figure 7)

8 Front camera equipped trucks: Apply 3M tape to back of included washer cover. Peel backing off and press onto factory washer cover. Make sure orientation is correct! (Fig 8)

- Sp** Camionetas con cámara frontal: aplique la cinta 3M en la parte posterior de la tapa de la manguera incluida. Despegue la parte posterior y presione sobre la tapa de la manguera de fábrica. Asegúrese de que la orientación sea correcta. (Figura 8)
- Fr** Camionnettes équipées de caméra avant: Appliquez la bande 3M sur le dos du couvercle du nettoyeur fourni. Enlevez la pellicule adhésive et pressez sur le couvercle du nettoyeur d'usine. Assurez-vous que l'orientation est correcte! (Figure 8)

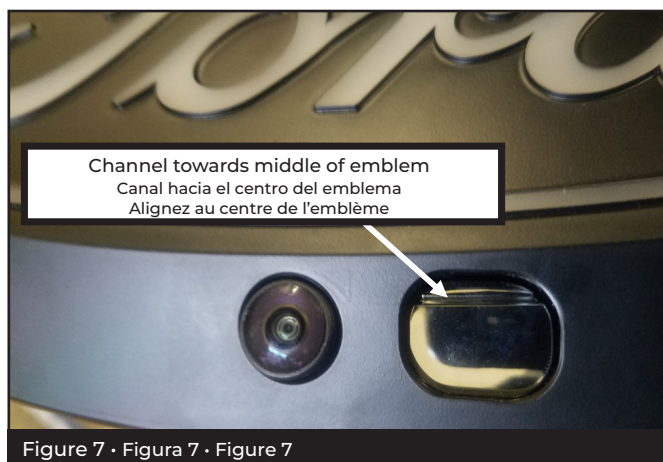


Figure 7 · Figura 7 · Figure 7

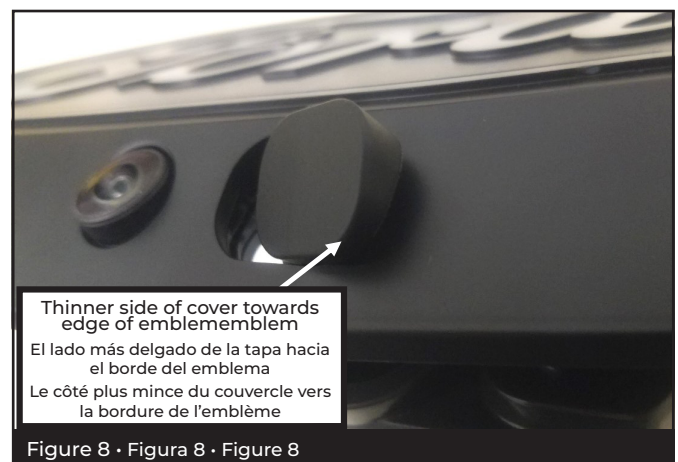


Figure 8 · Figura 8 · Figure 8

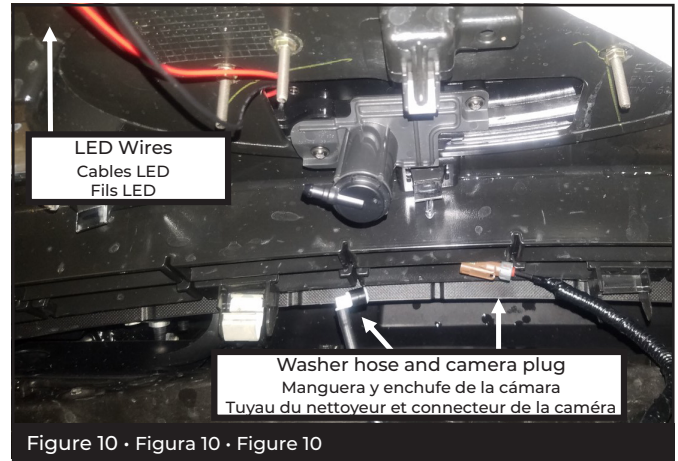


9 Install emblem onto grille with provided (3) flange nuts. Tighten with 8mm wrench, being careful not to overtighten. (Fig 9)

- Sp** Instale el emblema en la rejilla con las 3 tuercas de brida provistas. Ajustelo con una llave de 8 mm con cuidado de no ajustarlo demasiado. (Figura 9)
- Fr** Installez l'emblème sur la grille avec les (3) écrous à flange fournis. Serrez avec la clé de 8mm, en faisant attention à ne pas trop serrer. (Figure 9)

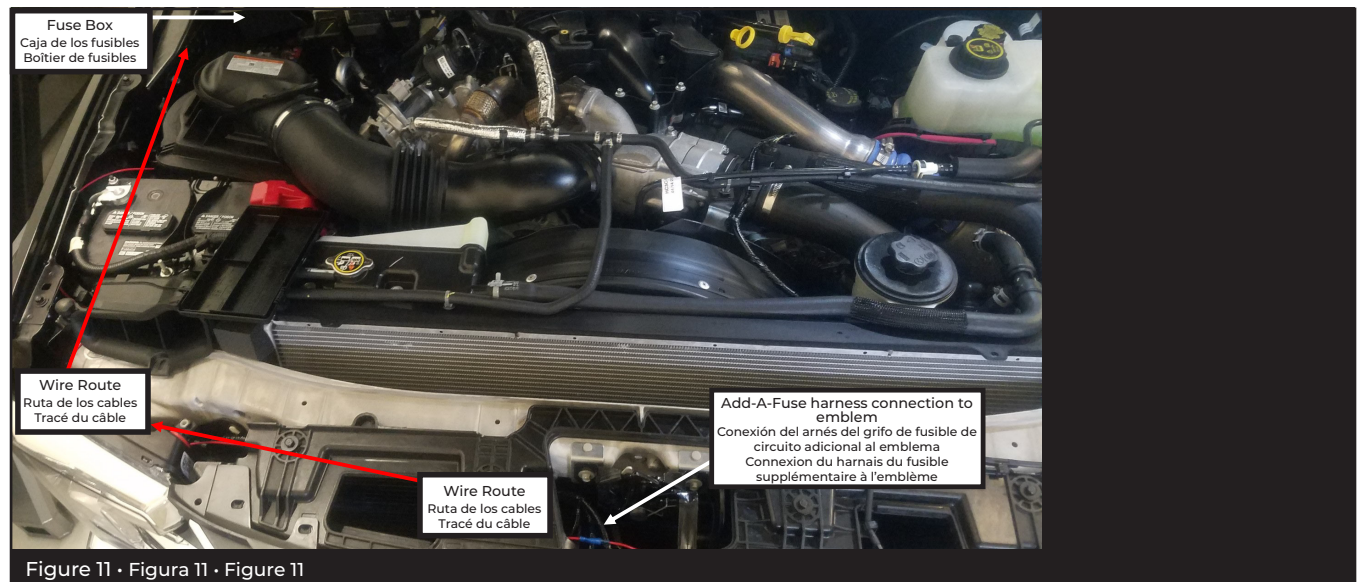
10 Reconnect any plugs for camera system and washer nozzle, if applicable. Feed LED emblem wires towards top of grille to finalize connections. Push grille into place, but do not install fasteners until emblem has been fully installed and tested. (Fig 10)

- Sp** Vuelva a hacer cualquier conexión del sistema de la cámara y de la boca de la manguera, si corresponde. Lleve los cables del emblema LED hacia la parte superior de la rejilla para finalizar las conexiones. Coloque la rejilla en su lugar, pero no instale los sujetadores hasta que el emblema se haya instalado por completo y se lo haya probado. (Figura 10)
- Fr** Reconnectez les bouchons du système de caméra et de la buse du nettoyeur, le cas échéant. Faites passer les fils de l'emblème LED vers la partie supérieure de la grille pour réaliser les connexions. Poussez la grille en place, mais n'installez pas les attaches avant de terminer et de tester l'installation de l'emblème. (Figure 10)



11 Connect the Add-A-Fuse tap to the LED emblem and route it to the fuse box. Be careful to avoid sharp edges and moving parts. Zip-tie wire in place when installation is complete. (Fig 11)

- Sp** Conecte el grifo de fusible de circuito adicional al emblema LED y llévalo a la caja de fusibles. Tenga cuidado de evitar los bordes afilados y las partes móviles. Ate el cable en su lugar con las corbatas para cables cuando se haya completado la instalación. (Figura 11)
- Fr** Connectez le support du fusible supplémentaire à l'emblème LED et acheminez le câble vers le boîtier de fusibles. Faites attention pour éviter les bords tranchants et les pièces en mouvement. Fixez le câble avec une attache rapide après l'installation. (Figure 11)





12 Remove Fuse #34 (10A fuse). Insert it in Add-A-Fuse tap and install provided 5A fuse on the wire side of Add-A-Fuse tap, as pictured. Install assembly into Fuse #34 slot. Some trucks may require use of wire cutters to trim of plastic edge in fuse box to allow wire to pass out. (Fig 12)

Sp Quite el fusible 34 (fusible 10A). Insértelo en el grifo de fusible de circuito adicional e instale el fusible 5A provisto en el lado del cable del grifo de fusible de circuito adicional, como se muestra en la imagen. Instale el montaje en la ranura del fusible 34. Algunas camionetas pueden requerir el uso de cortaalambres para cortar el borde de plástico en la caja de los fusibles a fin de permitir el paso del alambre. (Figura 12)

Fr Enlevez le fusible #34 (fusible de 10A). Introduisez-le dans le support du fusible supplémentaire et installez le fusible de 5A fourni sur le fil du support du fusible supplémentaire, conformément à l'image. Installez l'ensemble dans la position du fusible #34. Pour certaines camionnettes il faudra utiliser un coupe-fil pour couper le bout de plastique dans le boîtier de fusibles pour permettre au fil de passer. (Figure 12)

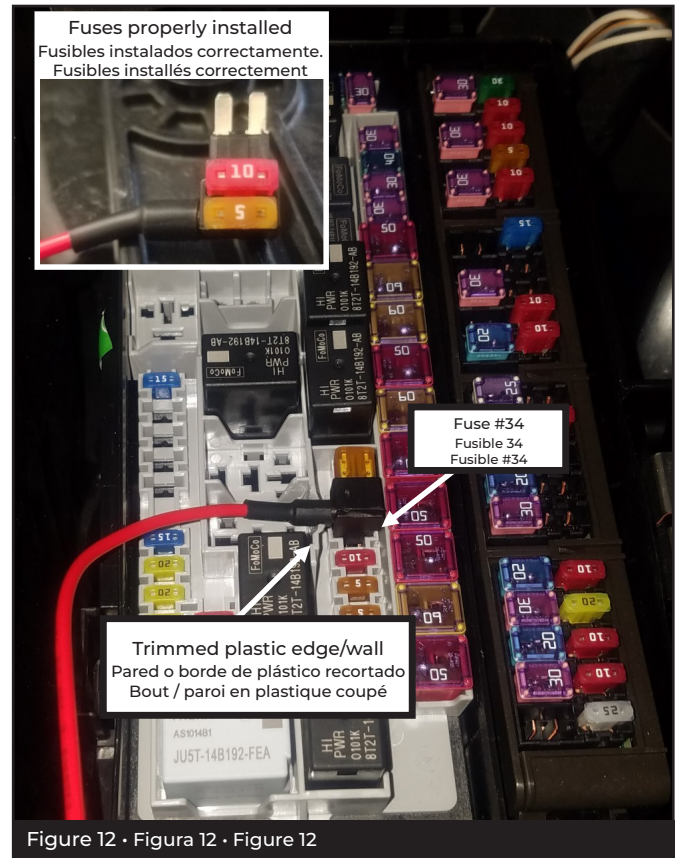


Figure 12 · Figura 12 · Figure 12

13 Connect Add-A-Fuse harness to red wire from LED emblem. Strip ~1/2" of insulation from black wire, and ground to chassis. For example, loosen (do not remove) the 10mm bolt holding hood latch enough to wrap black ground wire around bolt. Tighten bolt, making sure wire is secured. (Fig 13)

Sp Conecte el arnés del grifo de fusible de circuito adicional al cable rojo del emblema LED. Pele 1/2" de aislamiento del cable negro y conéctelo al chasis. Por ejemplo, afloje (no quite) el tornillo de 10 mm que sostiene el cierre del capó lo suficiente para envolver el cable de tierra negro alrededor del tornillo. Ajuste el tornillo, asegurándose de que el cable esté asegurado. (Figura 13)

Fr Connectez le harnais du fusible supplémentaire au fil rouge de l'émblème LED. Dénudez ~1,25 cm (1/2") de l'isolation du fil noir, et connectez-le au châssis pour mise à terre. Par exemple, dévissez (sans enlever) le boulon de 10mm fixant la serrure du capot assez pour enrouler le fil noir de mise à terre autour du boulon. Serrez le boulon, en s'assurant que le fil est sécurisé. (Figure 13)

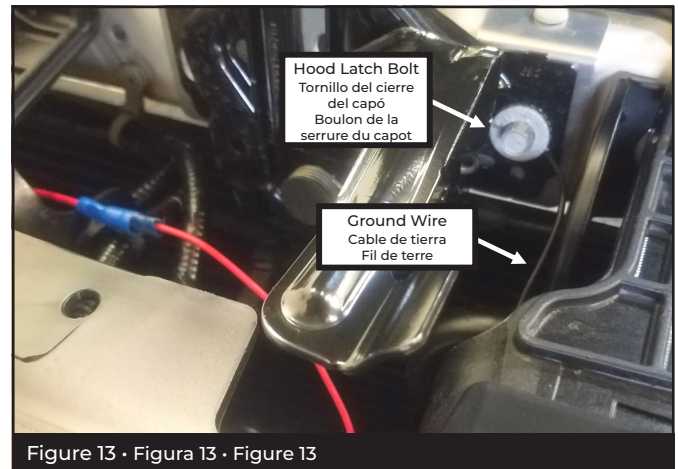


Figure 13 · Figura 13 · Figure 13

14 Test the emblem (key on or vehicle running). Make sure to zip-tie wires safely in place before final reassembly. (Fig 14)

Sp Pruebe el emblema (con la llave puesta o el vehículo en marcha). Asegúrese de atar los cables en su lugar con las corbatas para cables antes del remontaje final. (Figura 14)

Fr Testez l'émblème (contact mis ou moteur tournant). Assurez-vous de fixer les câbles en place avec des attaches rapides avant le réassemblage. (Figure 14)

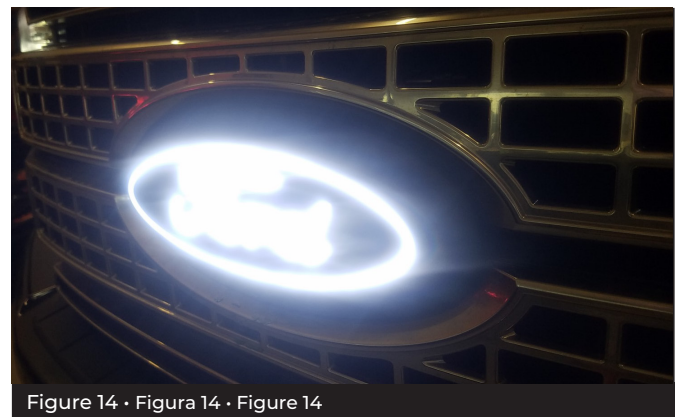


Figure 14 · Figura 14 · Figure 14



REAR EMBLEM INSTALLATION • Instalación del emblema • Installation de l'emblème

1 Lower tailgate and remove the eight T-30 screws from the access cover. Remove access cover. (Fig 1)

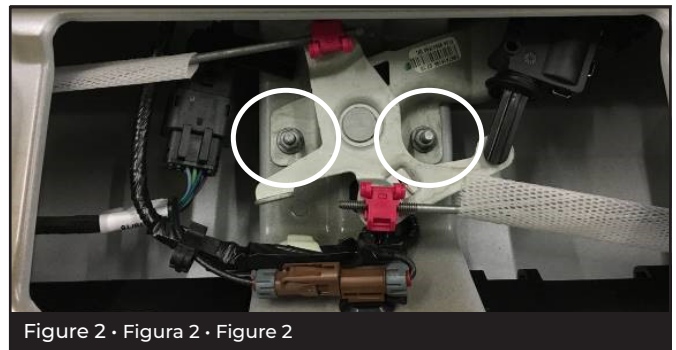
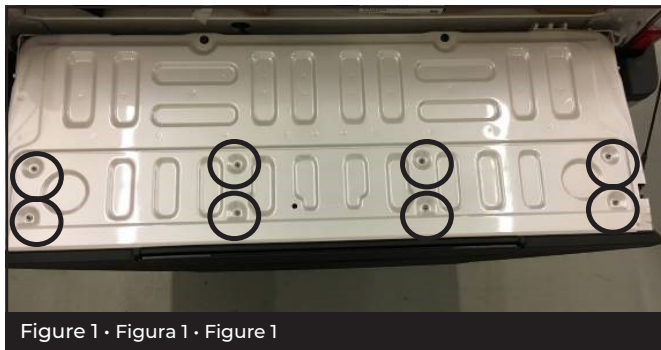
Sp Abra la compuerta trasera y quite los ocho tornillos T-30 de la cubierta de acceso. Retire la cubierta de acceso. (Figura 1).

Fr Baissez le hayon et enlevez les huit vis T-30 du couvercle d'accès. Enlevez le couvercle d'accès. (Figure 1).

2 Remove (2) 10mm bolts and shift latch assembly out of the way. This allows for better access to the back side of the emblem. (Fig 2)

Sp Quite los 2 tornillos de 10 mm y mueva el montaje del cierre a un lado. Esto permite un mejor acceso a la parte trasera del emblema. (Figure 2)

Fr Enlevez les (2) boulons de 10mm et enlevez l'ensemble de la serrure. Cela permet un meilleur accès à l'arrière de l'emblème. (Figure 2)



3 The emblem is held by 2 plastic clips and adhesive tape. Carefully pry on emblem and push the clips from inside the tailgate. **BE CAREFUL NOT TO DAMAGE THE PAINT OR SHEET METAL.** (Fig 3)

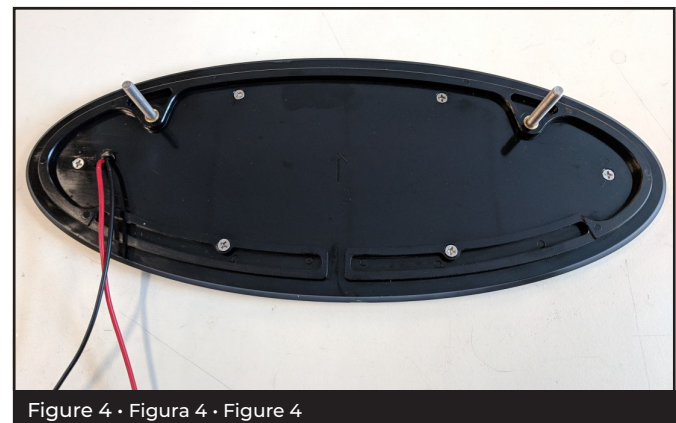
Sp El emblema se sujeta con 2 clips de plástico y cinta adhesiva. Con cuidado, haga palanca en el emblema y empuje los clips desde el interior de la compuerta trasera. **TENGA CUIDADO DE NO DAÑAR LA PINTURA NI LA CHAPA.** (Figura 3)

Fr L'emblème est tenue sur place par 2 attaches en plastique et de la bande adhésive. Tirez doucement l'emblème et poussez les attaches de l'intérieur du hayon. **FAITES ATTENTION À NE PAS ENDOMMAGER LA PEINTURE OU LA PARTIE MÉTALLIQUE.** (Figure 3)

4 Install threaded rods and tighten by hand. **BE CAREFUL NOT TO OVERTIGHTEN.** (Fig 4)

Sp Instale las varillas roscadas y ajústelas a mano. **TENGA CUIDADO DE NO AJUSTARLAS DEMASIADO.** (Figura 4).

Fr Installez les tiges filetées et serrez à la main. **FAITES ATTENTION À NE PAS TROP SERRER.** (Figure 4)





5 Install the emblem into the tailgate using the provided flange nuts. Be careful not to overtighten the fasteners and damage the tailgate. (Fig 5)

- Sp** Instale el emblema en la compuerta trasera usando las tuercas de brida provistas. Tenga cuidado de no ajustar los sujetadores demasiado y dañar la compuerta trasera. (Figura 5).
- Fr** Installez les tiges filetées et serrez à la main. FAITES ATTENTION À NE PAS TROP SERRER. (Figure 5).

6 Remove (2) 8mm bolts from driver's tail lamp. Pull out on tail lamp (away from fender) to remove from vehicle. (Fig 6)

- Sp** Quite los 2 tornillos de 8 mm de la luz de la compuerta trasera. Tire de la luz de la compuerta trasera (lejos del guardabarros) para sacarla del vehículo. (Figura 6)
- Fr** Enlevez les (2) boulons de 8mm du feu arrière côté conducteur. Tirez le feu arrière (loin du pare-choc) et enlevez-le du véhicule. (Figure 6)

7 Feed LED emblem wires to driver's tail lamp harness. Follow existing harness coming out of tailgate. Route the wire under the vehicle, behind the bumper, and up into the tail lamp cavity. Protect the wire with split loom or abrasion resistant sleeving. (Fig 7)

- Sp** Lleve los cables del emblema LED al arnés de la luz de la compuerta trasera del lado del conductor. Siga el arnés existente que sale de la compuerta trasera. Pase el cable por debajo del vehículo, detrás del parachoques y arriba en la cavidad de la luz de la compuerta trasera. Proteja el cable con un tubo para cables dividido o con una funda resistente a la abrasión.(Figura 7).
- Fr** Faites passer les fils de l'embème LED vers le harnais électrique du feu arrière côté conducteur. Suivez le harnais existant sortant du hayon. Acheminez le fil en dessous du véhicule, derrière le pare-choc, et vers le haut, en direction de la cavité du feu arrière. Protégez le fil avec un manchon résistant au déchirement et à l'abrasion.(Figure 7)

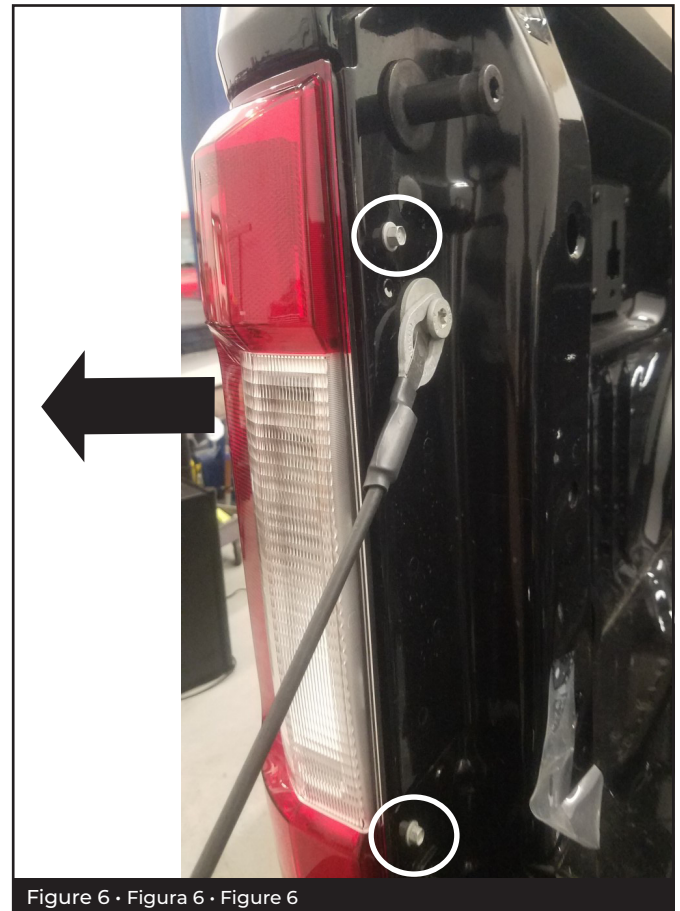


Figure 6 · Figura 6 · Figure 6

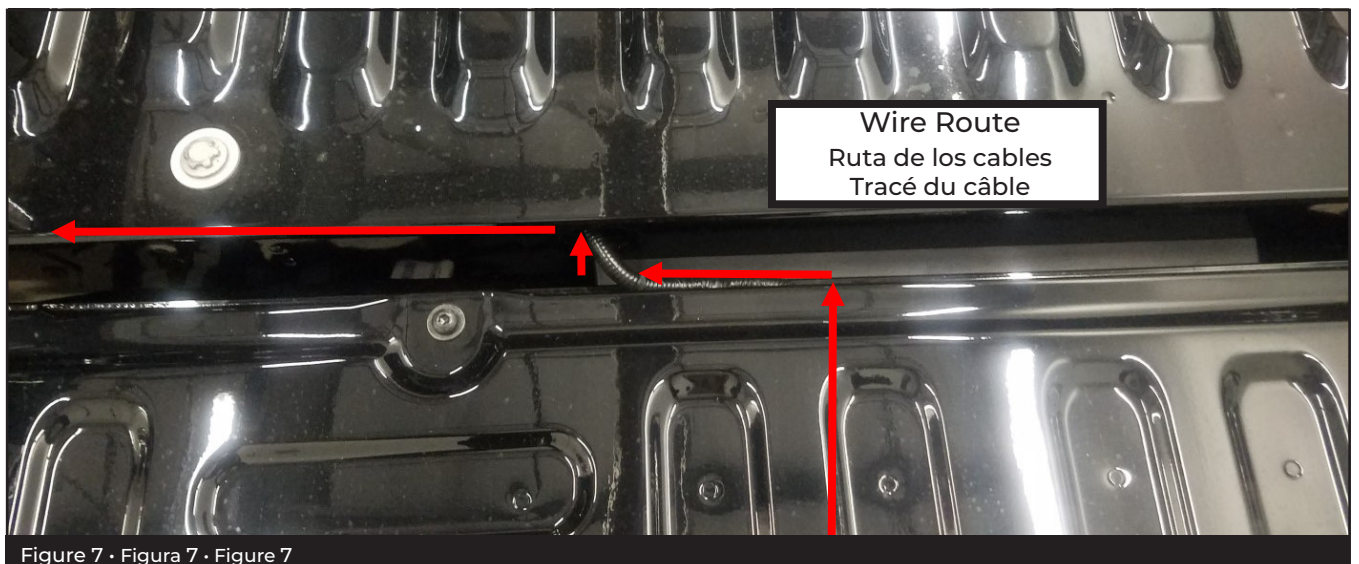


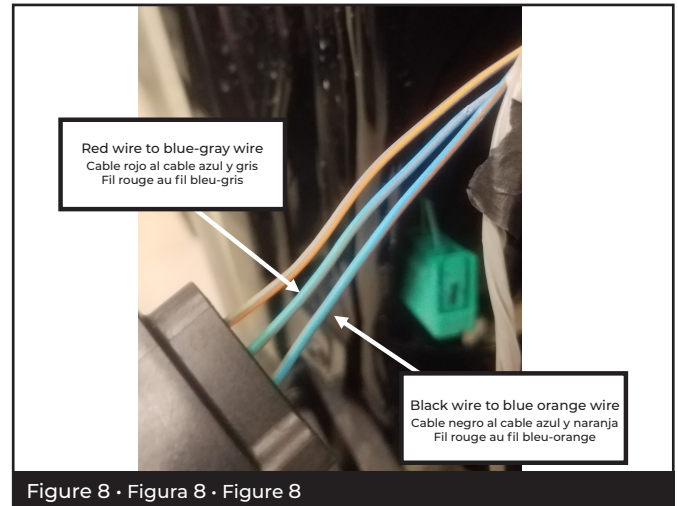
Figure 7 · Figura 7 · Figure 7



8 Using provided ScotchLoks, splice the wires into tail lamp harness. Hook the emblem red wire to the blue gray wire, and the emblem black wire to blue orange wire. (Fig 8)

Sp Usando los conectores ScotchLoks provistos, una los cables en el arnés de la luz de la compuerta trasera. Conecte el cable rojo del emblema al cable azul y gris, y el cable negro del emblema al cable azul y naranja. (Figura 8)

Fr Avec les connecteurs ScotchLok fournis, épissez les fils avec le harnais électrique du feu arrière. Connectez le fil rouge de l'emblème au fil bleu-gris, et le fil noir de l'emblème au fil bleu-orange. (Figure 8).



9 Test the emblem. It is tied to the running lamps and should be on when the Daytime Running Lamps or head lights are on. Zip-tie wires into place, making sure the wire is protected from pinch points and sharp edges. (Fig 9)

Sp Pruebe el emblema. Está atado a las luces de circulación y debe estar encendido cuando las luces de circulación diurna o las luces delanteras están encendidas. Ate los cables en su lugar con la corbata para cables, asegurándose de que el cable esté protegido de puntos de pellizco y bordes afilados.(Figura 9).

Fr Testez l'emblème. Elle est connectée aux feux de jour et devrait s'allumer lorsque les feux de jour ou les phares sont allumés. Attachez les fils, en s'assurant qu'ils sont protégés contre les points de pincement et les bords tranchants.(Figure 9).

