

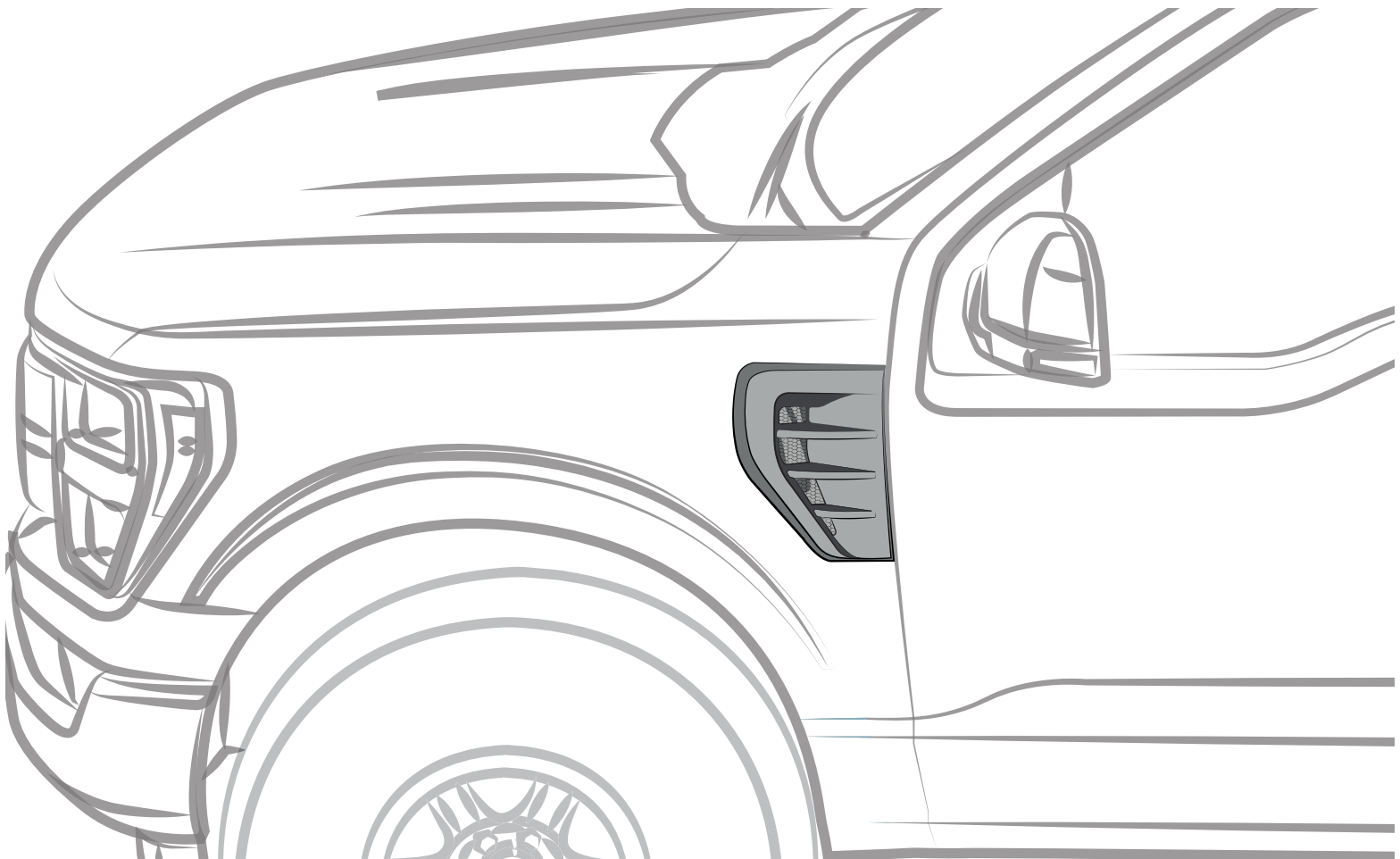


ADVANCED TECHNOLOGY AERODYNAMICS

**F-150** 2021

# **SPORT FENDER VENT SET**

PART / PARTE / PIÈCE #:  
**FO31A07**



**⚠ READ THIS MANUAL CAREFULLY**  
**INSTALLATION VIDEO IS AVAILABLE AT:**  
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLqLX8usiYzhephLCPytVZydi7o8SgjNzt>

**INSTALLATION MANUAL**  
**MANUAL DE INSTALACIÓN**  
**GUIDE D'INSTALLATION**



**ENGLISH / ESPAÑOL / FRANÇAIS**

## BEFORE INSTALLATION / ANTES DE INSTALAR / AVANT L'INSTALLATION



**Wash and clean properly**  
Lave y limpie el vehículo  
Lavez et nettoyez le véhicule



**Read this manual carefully.**  
Lea con atención el manual.  
Lisez attentivement avant de commencer.



**Professional installation recommended.**  
2 people are recommended for proper installation.

Se recomienda instalar por profesionales.  
2 personas son recomendadas para una instalación apropiada.



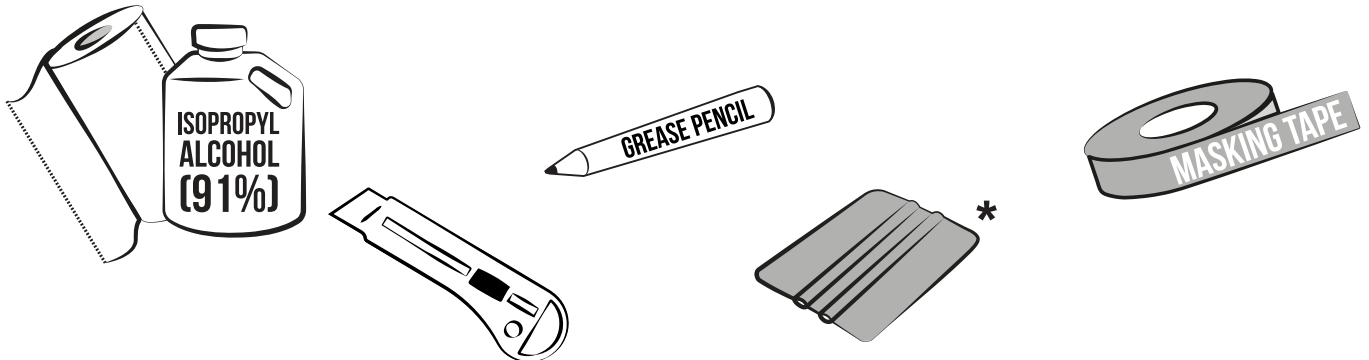
**The ideal temperature range of the part and the vehicle, 16°C (60°F) a 40°C (104°F) this guarantees a correct assembly.**

La temperatura ideal de la pieza y el vehículo, 16°C (60°F) a 40°C (104°F) garantiza el ensamble correcto.

Installation professionnelle recommandée. 2 personnes sont recommandées pour une installation correcte.

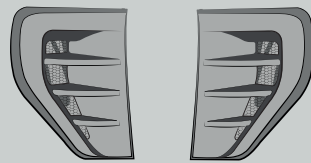
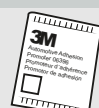
Pour une adhérence optimale, la température de surface et de la pièce doit être située 16°C (60°F) à 40°C (104°F).

## TOOLS / HERRAMIENTAS / OUTILS



\*Squeegee / Placa Plástica / Raclette en plastique

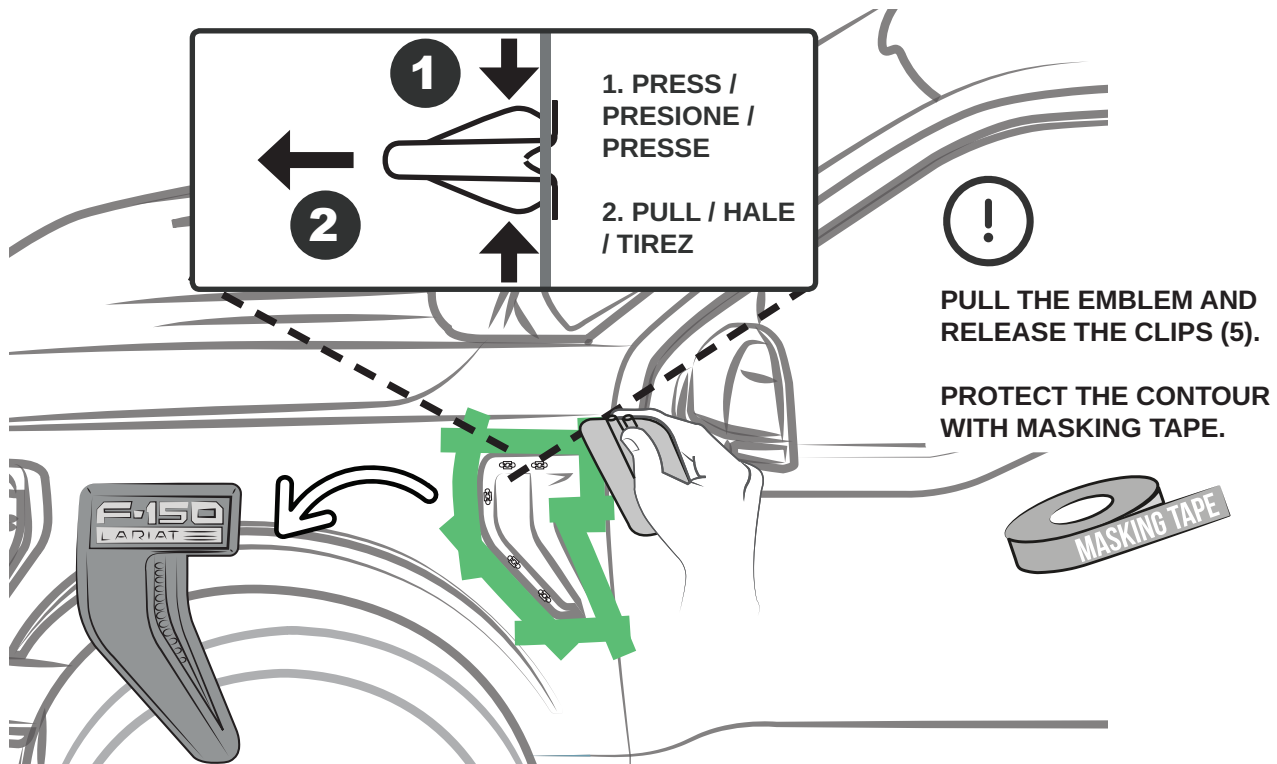
## CHECK LIST / CONTENIDO DEL KIT / CONTENU DU KIT

A	<b>SPORT FENDER VENT SET</b> PART / PARTE / PIÈCE #: FO31A07		1 SET
B	<b>Adhesion promoter /</b> Promotor de adhesión/ Scellant polyuréthane		1 PC

# SPORT FENDER VENT SET - FO31A07

INSTALLATION MANUAL / MANUAL DE INSTALACIÓN / GUIDE D'INSTALLATION

## 1 REMOVE THE FENDER EMBLEM



### ESPAÑOL

Retire el emblema original.

Hale el emblema y libere los clips (5).

Proteja el contorno con masking tape.

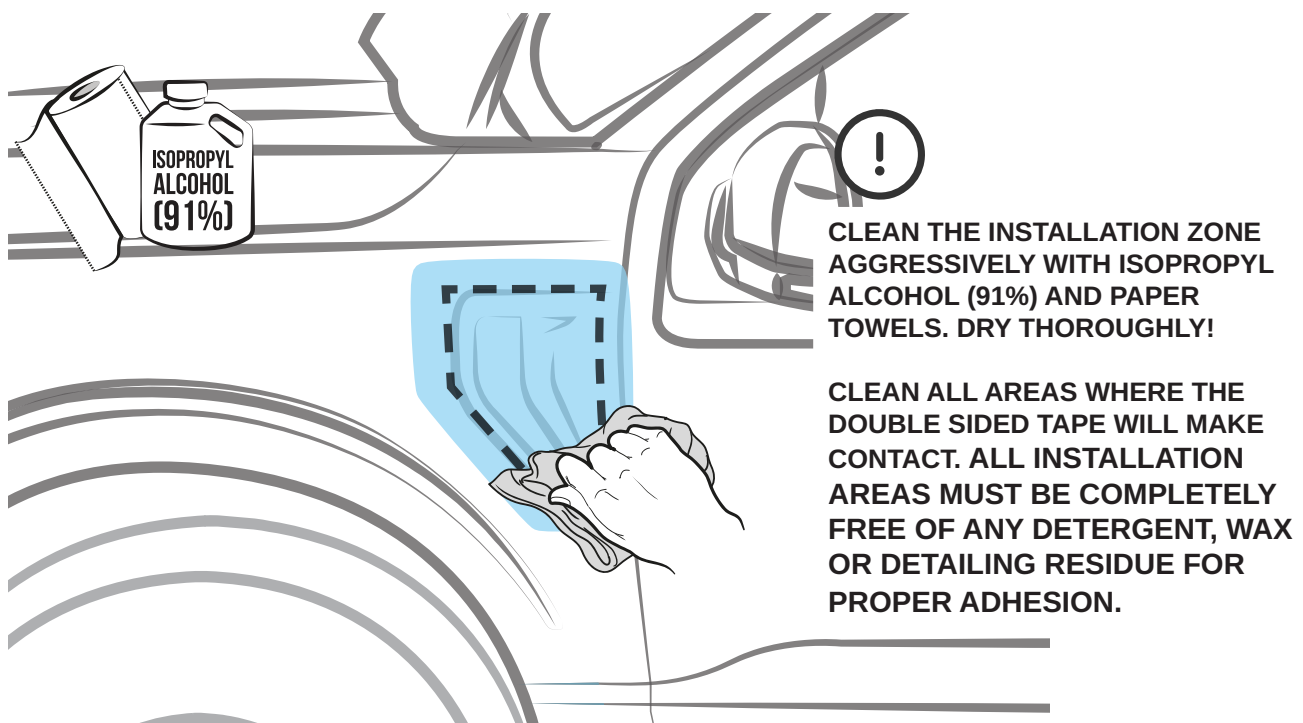
### FRANÇAIS

Enlevez l'émblem d'origine.

Tirez l'émblem et relâchez les clips (5).

Protégez le contour avec le ruban adhésif.

## 2 CLEAN / LIMPIE / NETTOYEZ



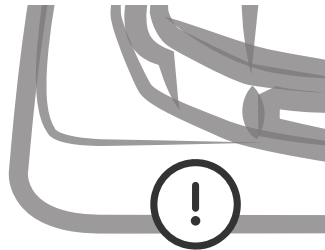
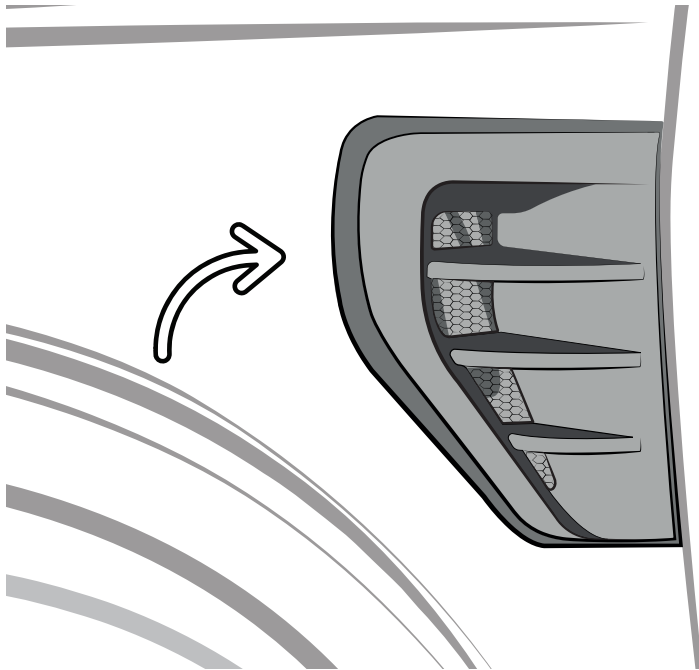
### ESPAÑOL

Limpia a fondo la zona de instalación con alcohol isopropílico (91%) y toallas de papel. ¡Seque completamente! Limpie todas las áreas donde la cinta doble cara tendrá contacto. **Todas las áreas de instalación deben estar completamente libres de detergentes, ceras, residuos o detalles para una adecuada adhesión.**

### FRANÇAIS

Nettoyez agressivement la zone d'installation avec de l'alcool isopropylique (91%) et essuie-tout bleu. Séchez soigneusement! Nettoyez toutes les zones où le ruban adhésif double face entrera en contact. **Toutes les zones d'installation doivent être complètement exemptes de tout résidu de détergent, de cire ou de détails pour une bonne adhérence.**

### 3 TEST FIT / PRE-INSTALE / TESTEZ L'AJUSTEMENT



**TEST FIT THE PART AND VERIFY ASSEMBLY.**

**A**

**PLACE THE PART IN POSITION, HOLDING FIRMLY TO ENSURE IT FITS CORRECTLY.**

4

#### ESPAÑOL

Pre-instale la pieza y verifique el ensamble.

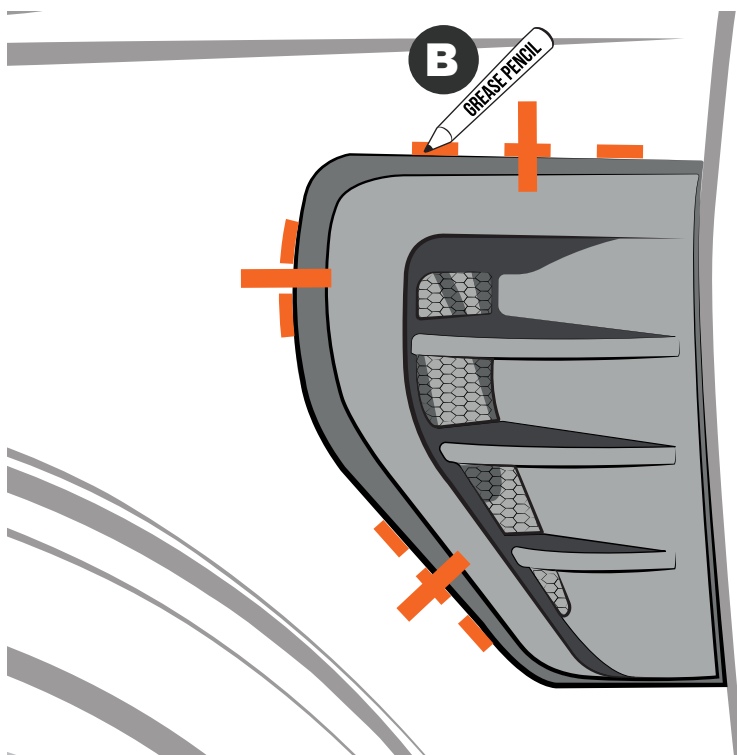
Coloque la pieza en posición y sosténgala firmemente para asegurar el ensamble correcto.

#### FRANÇAIS

Testez l'ajustement et vérifiez l'assemblage.

Placez la pièce en position et maintenez-la fermement pour assurer qu'elle est correctement ajustée.

### 3 ALIGN & MARK / ALINEE & MARQUE / ALIGNEZ & MARQUEZ



**MARK AS SHOWN.**

**FIRM PRESSURE MUST BE APPLIED DURING MARKING AND INSTALLATION TO ENSURE GOOD CONTACT WITH VEHICLE'S SURFACE AND PROPER TAPE WETOUT!**

#### ESPAÑOL

Marque como muestra.

Presione firmemente mientras marca para asegurar un buen contacto entre la superficie del vehículo y la cinta doble cara.

#### FRANÇAIS

Marquez comme indiqué.

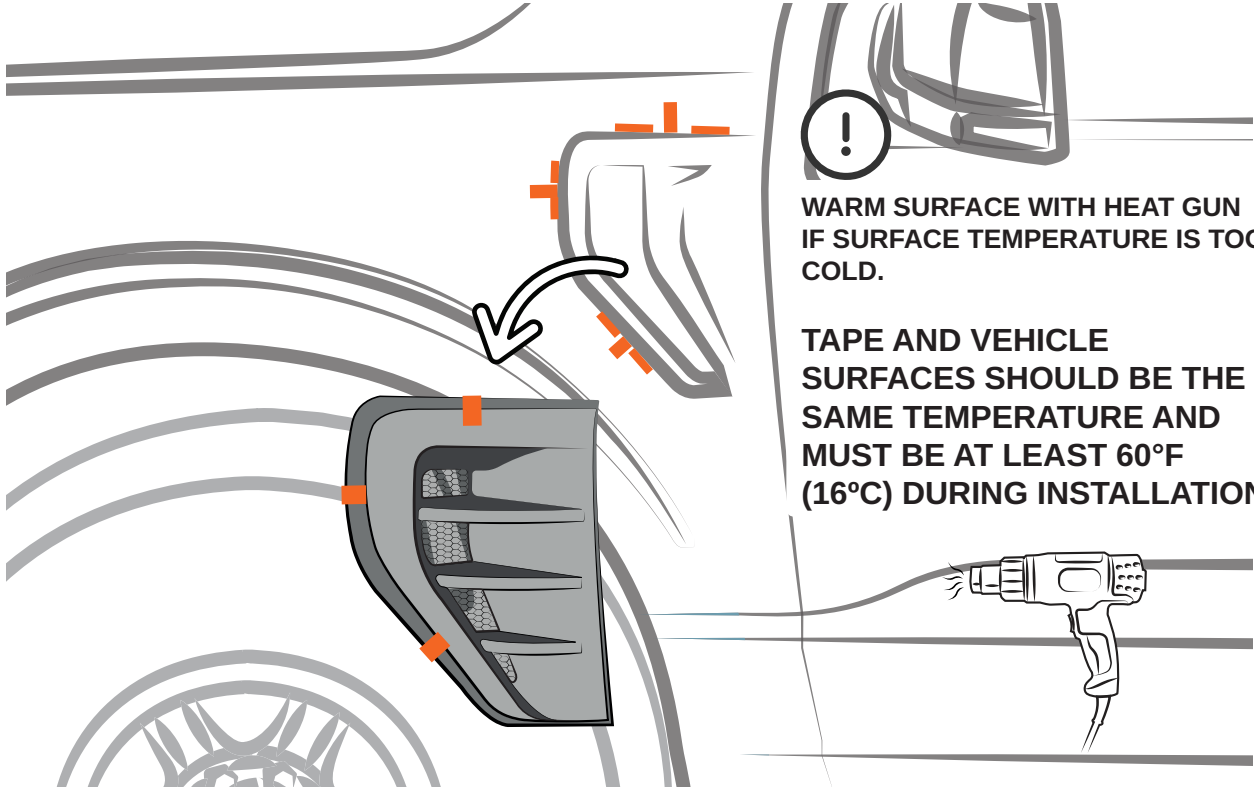
Appuyez fermement pendant le marquage pour assurer un bon contact entre la surface du véhicule et le ruban adhésif.

# SPORT FENDER VENT SET - FO31A07

INSTALLATION MANUAL / MANUAL DE INSTALACIÓN / GUIDE D'INSTALLATION

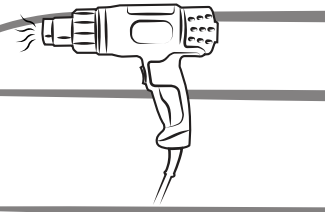
**4**

REMOVE THE PART / RETIRE LA PIEZA / RETIREZ LA PIÈCE



WARM SURFACE WITH HEAT GUN IF SURFACE TEMPERATURE IS TOO COLD.

TAPE AND VEHICLE SURFACES SHOULD BE THE SAME TEMPERATURE AND MUST BE AT LEAST 60°F (16°C) DURING INSTALLATION!



## ESPAÑOL

Utilice una pistola de calor si la temperatura de la superficie está demasiado fría.

La cinta y la superficie del vehículo deben tener la misma temperatura y deben estar al menos a 60°F (16°C) durante la instalación.

## FRANÇAIS

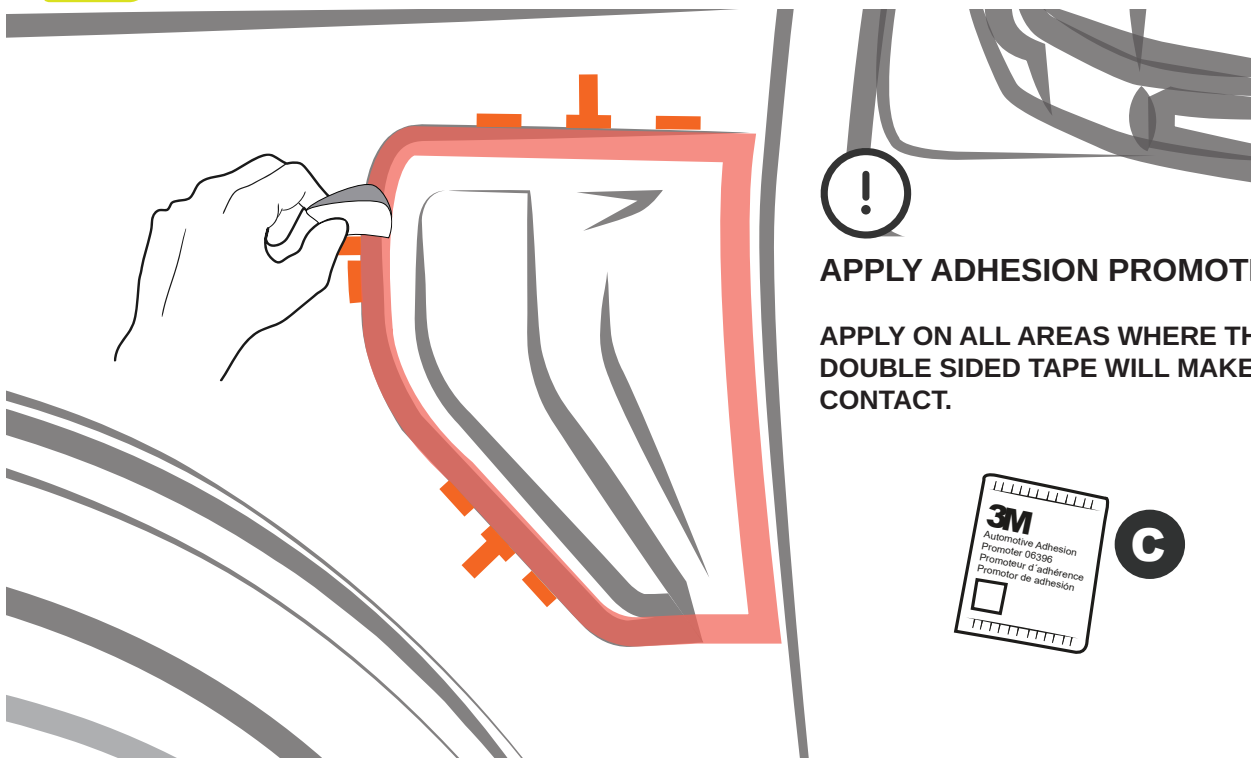
Utilisez un décapeur thermique si la température de surface est trop froide.

Le ruban et la surface du véhicule doivent être à la même température et doivent être d'au moins 60 °F (16 °C) lors de l'installation.

5

**5**

ADHESION PROMOTER / PROMOTOR DE ADHESIÓN / PROMOTEUR D'ADHÉRENCE



APPLY ADHESION PROMOTER.

APPLY ON ALL AREAS WHERE THE DOUBLE SIDED TAPE WILL MAKE CONTACT.



## ESPAÑOL

Aplique promotor de adhesión.

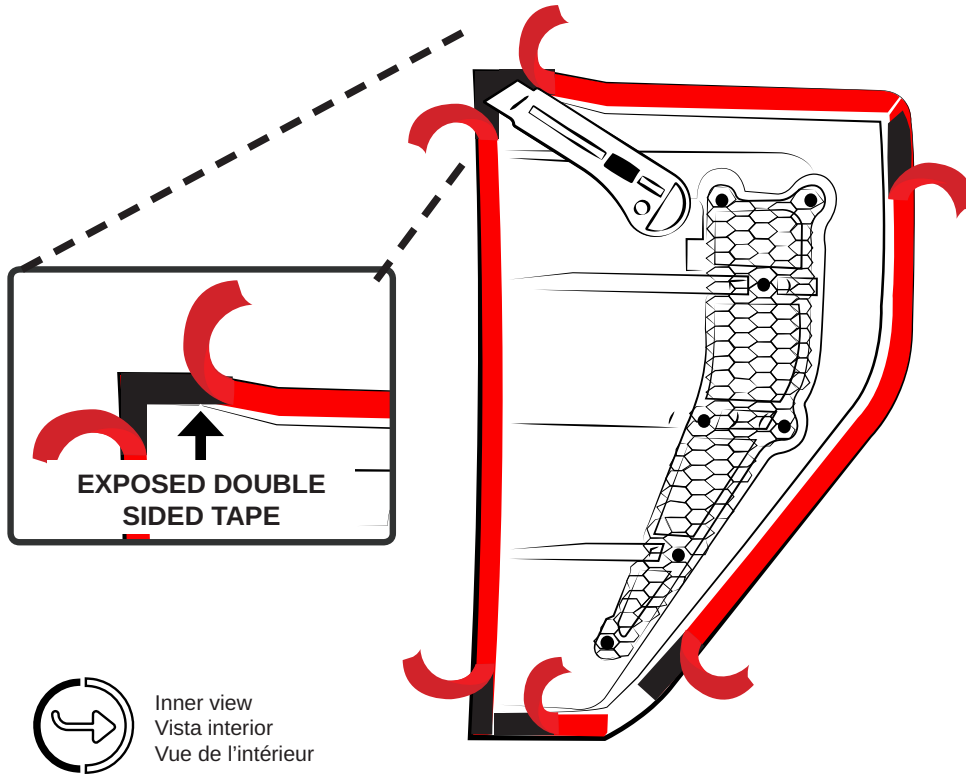
Aplique en todas las áreas donde la cinta doble cara tendrá contacto.

## FRANÇAIS

Appliquez le promoteur d'adhérence.

Appliquez sur toutes les zones où le ruban adhésif double face entrera en contact.

### 6 PEEL THE LINER / DESPEGUE LINER / DÉCOLLEZ LA DOUBLURE



PEEL THE LINER LEADS AS SHOWN. STICK THE LINER LEAD TO THE OUTSIDE OF THE PART USING A PIECE OF MASKING TAPE.

**DO NOT TOUCH EXPOSED SURFACE OF DOUBLE SIDED TAPE!**



6

#### ESPAÑOL

Despegue las puntas del liner como se indica. Pegue el liner al exterior de la pieza con un trozo de cinta adhesiva.

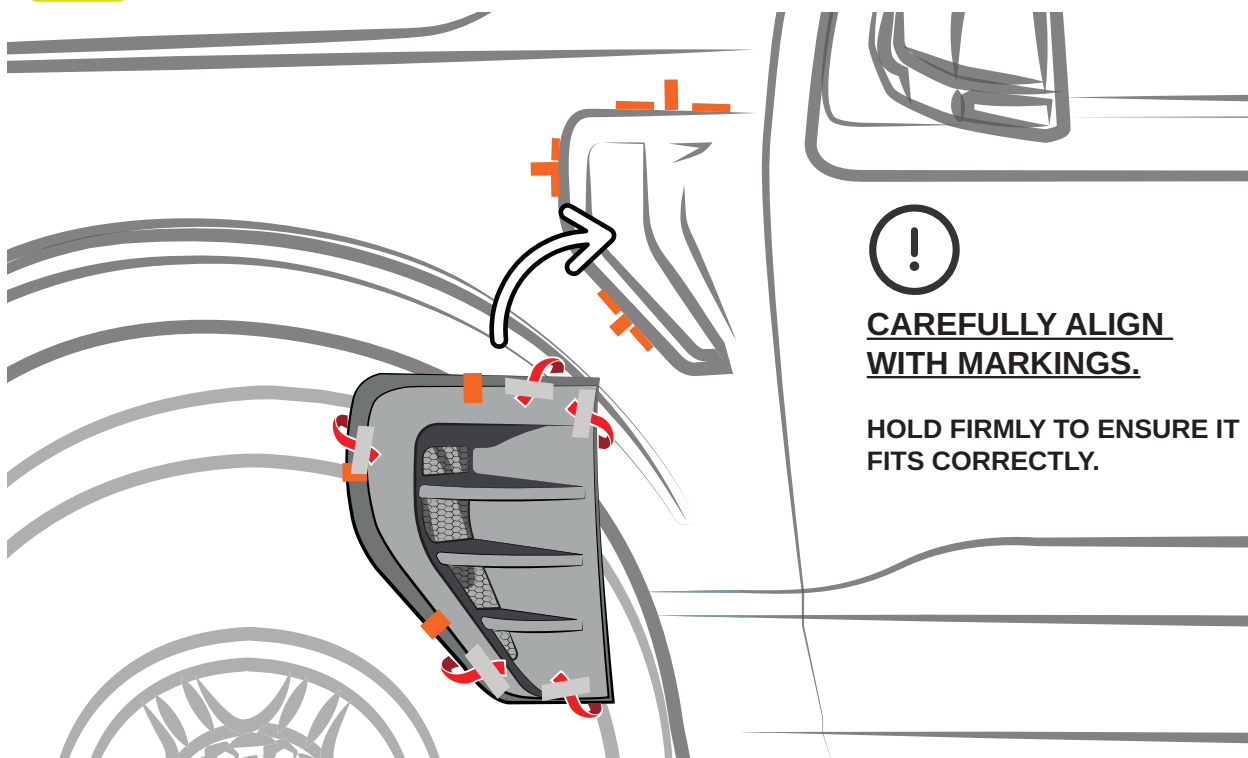
**¡NO TOQUE LA SUPERFICIE EXPUESTA DE LA CINTA DOBLE CARA!**

#### FRANÇAIS

Découlez la pointe de la doublure comme indiqué. Collez les fils de la doublure à l'extérieur de la pièce à l'aide d'un morceau de ruban adhésif.

**NE TOUCHEZ PAS LA SURFACE EXPOSÉE DU RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE!**

### 7 PLACE THE PART / COLOQUE LA PIEZA / PLACEZ LA PIÈCE



**CAREFULLY ALIGN WITH MARKINGS.**

**HOLD FIRMLY TO ENSURE IT FITS CORRECTLY.**

#### ESPAÑOL

Alinee cuidadosamente con las marcas.

Sostenga firmemente para asegurar el ensamble correcto.

#### FRANÇAIS

Soigneusement alignez avec les marques.

Tenez fermement pour assurer qu'elle est correctement ajustée.

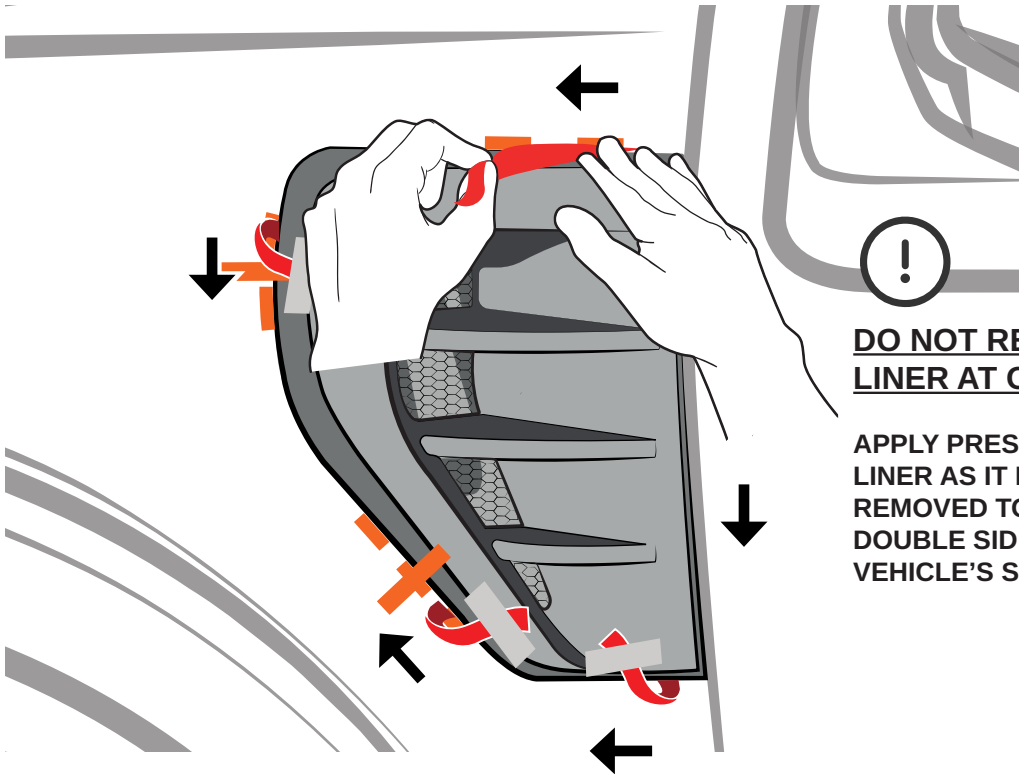


# SPORT FENDER VENT SET - FO31A07

INSTALLATION MANUAL / MANUAL DE INSTALACIÓN / GUIDE D'INSTALLATION

**8**

**REMOVE THE LINER / RETIRE EL LINER / TIREZ LA DOUBLURE**



**DO NOT REMOVE ALL LINER AT ONCE!**

APPLY PRESSURE BEHIND LINER AS IT IS GRADUALLY REMOVED TO ADHERE THE DOUBLE SIDED TAPE TO THE VEHICLE'S SURFACE.

**ESPAÑOL**

**¡NO RETIRE TODO EL LINER DE UNA SOLA VEZ!**

Aplique una ligera presión conforme va retirando el liner para asegurar el contacto de la cinta doble cara con la superficie del vehículo.

**FRANÇAIS**

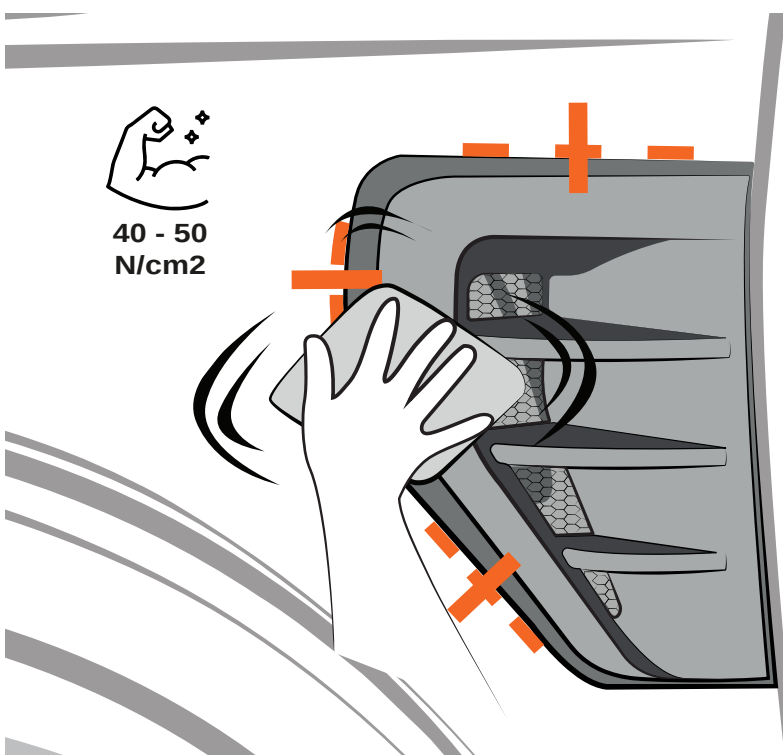
**N'ENLEVEZ PAS TOUT LE DOUBLURE EN MAINTENANT!**

Appliquez une légère pression derrière la doublure jusqu'à l'enlever pour coller le ruban adhésif double face à la surface du véhicule.

7

**9**

**PRESS / PRESIONE / APPUYEZ**



40 - 50  
N/cm<sup>2</sup>

**APPLY AS MUCH PRESSURE AS POSSIBLE TO THE ENTIRE CONTACT AREA WITH A MICROFIBER CLOTH.**

**FULL AND COMPLETE CONTACT BETWEEN TAPE AND VEHICLE SURFACE IS CRUCIAL FOR GOOD ADHESION PERFORMANCE.**

TAPE IS PRESSURE AND TEMPERATURE SENSITIVE. PROPER CONTACT IS ACHIEVED BY APPLYING A PRESSURE BETWEEN 40 AND 50 N/cm<sup>2</sup>.

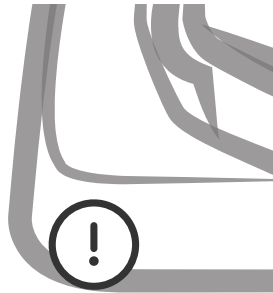
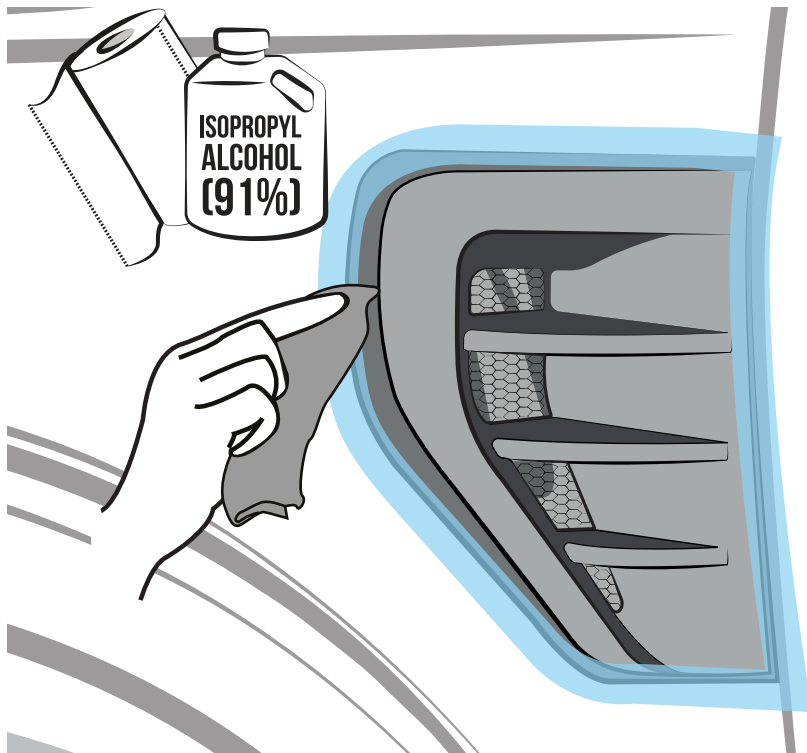
**ESPAÑOL**

Aplique la mayor presión posible en toda el área de contacto con un trapo de microfibra.  
**Un contacto total y completo entre la cinta y la superficie del vehículo es crucial para el correcto desempeño del adhesivo.** La cinta es sensible a la presión y a la temperatura. El contacto adecuado se logra aplicando una presión entre 40 y 50 N/cm<sup>2</sup>.

**FRANÇAIS**

Appliquez le plus de pression possible sur toute la zone de contact avec un chiffon en microfibre.  
**Un contact total et complet entre le ruban et la surface du véhicule est crucial pour une bonne performance d'adhérence.** Le ruban est sensible à la pression et à la température. Un contact approprié est obtenu en appliquant une pression entre 40 et 50 N/cm<sup>2</sup>.

### 10 CLEAN / LIMPIE / NETTOYEZ



REMOVE MARKINGS AND CLEAN CAREFULLY.

CLEAN WITH ISOPROPYL ALCOHOL (91%) AND PAPER TOWELS.

AFTER THE INSTALLATION DO NOT WASH OR PRESSURE WASH.

8

#### ESPAÑOL

Retire las marcas y limpie cuidadosamente.

Limpie con alcohol isopropílico (91%) y toallas de papel.

Después de instalar no lave el vehículo.

#### FRANÇAIS

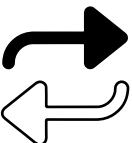
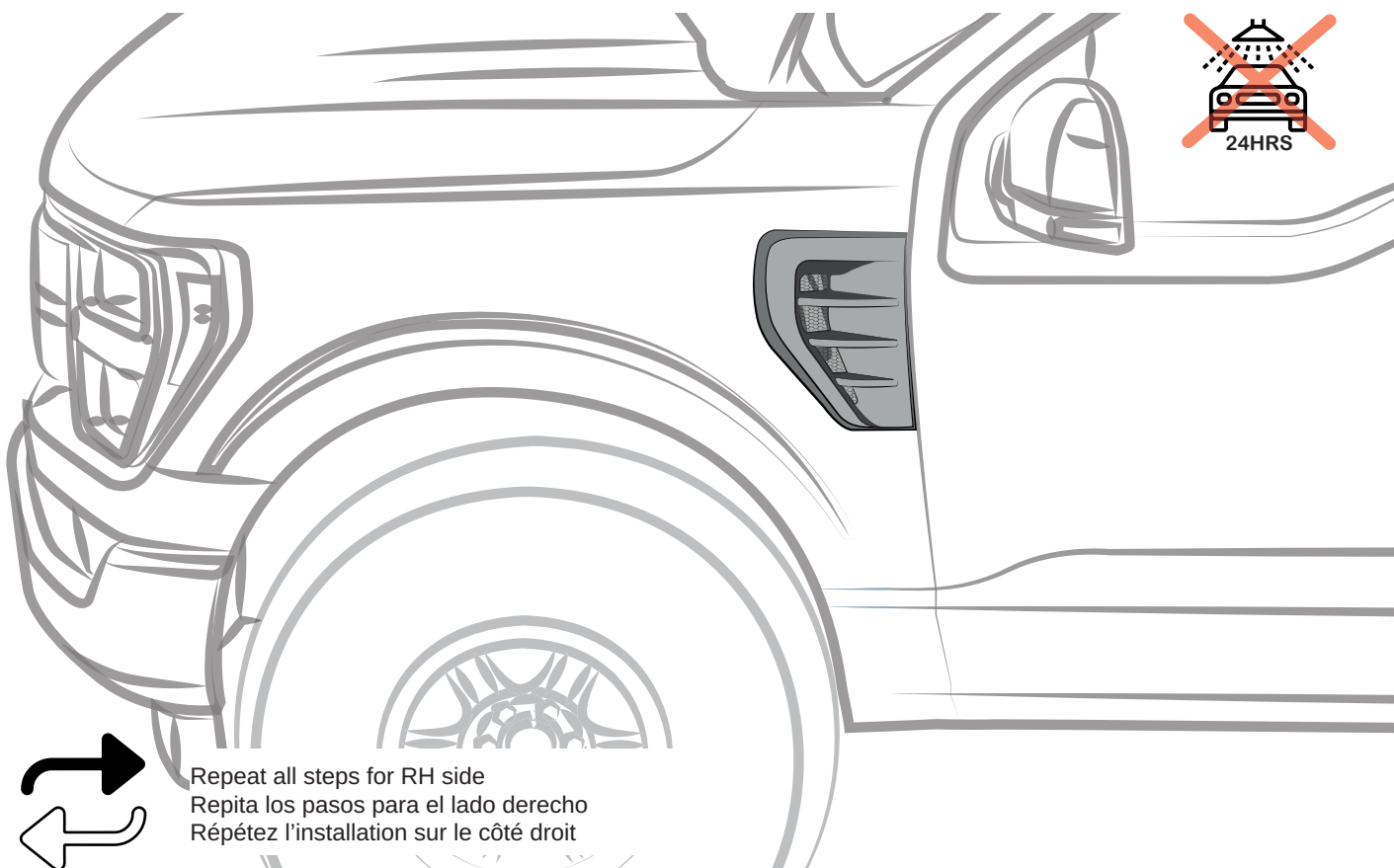
Enlevez les marques et nettoyez soigneusement.

Nettoyez avec de l'alcool isopropylique (91%) et essuie-tout bleu.

Après l'installation, ne pas laver le véhicule.



**INSTALLED PARTS**  
**PIEZAS INSTALADAS**  
**PIÈCES INSTALLÉES**



Repeat all steps for RH side  
 Repita los pasos para el lado derecho  
 Répétez l'installation sur le côté droit