

### Exhaust Upgrade Package,

P/N: 92225673, 92225671, 92225672, 92206990, 92206991, 92206992 & 92231570

**Kit Contents**

Description	Qty
Muffler (RHS)	1
Muffler (LHS)	1
Clamp	2
NA Installation Manual (not shown)	1

**Tools Required:** Pipe cutter, De-Burring tool, 15 mm Socket, Ratchet and Tape measure.

Thank you for choosing GM Performance Parts. To contact us call 1-800-GMUSEUS for the GM Performance Parts authorized Center nearest you or visit our webstie at [www.gmgoodwrench.com](http://www.gmgoodwrench.com)

This publication provides general information on components and procedures that may be useful when installing a Camaro exhaust upgrade package. Please read the entire publication before starting work.

Observe all safety precautions and warnings in the service manuals when installing the Camaro exhaust upgrade package in your vehicle. Wear eye protection and appropriate protective clothing. When working under or around the vehicle support it securely with jack stands. Use only the proper tools. Exercise extreme caution when working with flammable, corrosive and hazardous liquids and materials. Some procedures require special equipment or skills. If you do not have the appropriate training, expertise and tools to perform any part of the installation safely, this work should be done by a professional.

The information contained in this publication is presented without any warranty. All the risk for its use is entirely assumed by the user. Specific component design, mechanical procedures and the qualifications of the individual readers are beyond the control of the publisher, and therefore the publisher disclaims all liability incurred in connection with the use of the information provided in this publication.

**CAUTION!!! Never work on a hot exhaust system. Serious injury in the form of burns can result. If the vehicle has been in use and the exhaust system is hot, allow vehicle to cool for at least 1 hour. Always wear eye protection when working under any vehicle.**

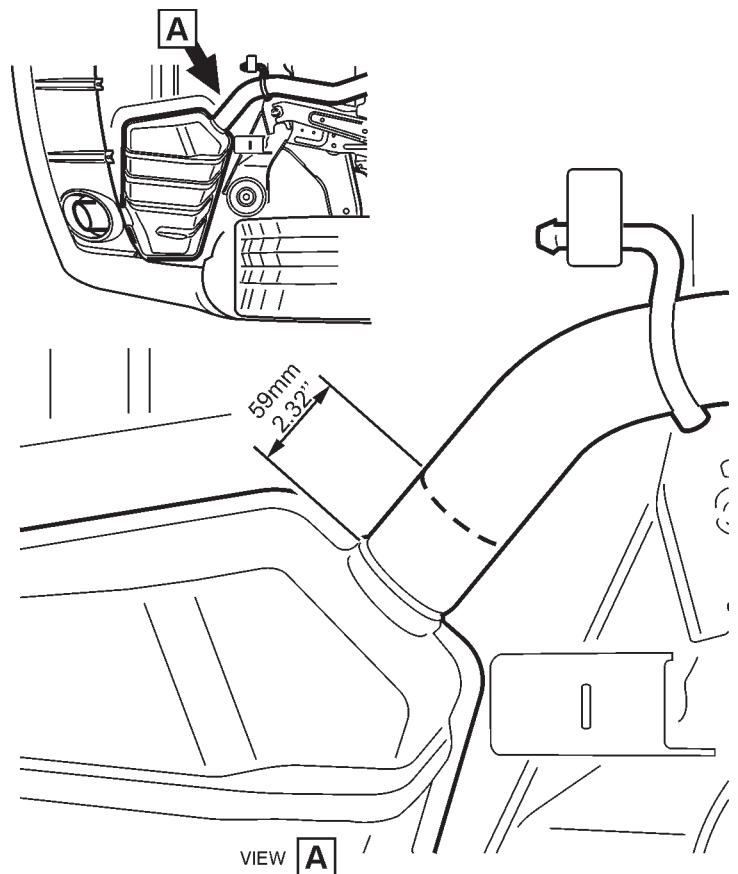
**Note:** It is our recommendation that you use a hoist or hydraulic lift to facilitate the installation of your new GM Performance Parts Exhaust upgrade package.

Taking all under car safety precautions, lift the vehicle using a hoist or hydraulic lift. Once this has been done, you may begin working on the exhaust system.

**Note:** Please compare the parts you have received with the bill of materials provided to assure that you have all the parts necessary for the installation of your new GM Performance Parts Exhaust upgrade package.

1. From under the vehicle use a measuring tape to measure from the muffler box seam back along the axis of the muffler inlet pipe 59mm (2.32") and mark the point on the exhaust pipe. Refer to figure 1 View A.

**Note:** This cut position is the same on both LH & RH side Exhaust Pipes.



**FIGURE 1**

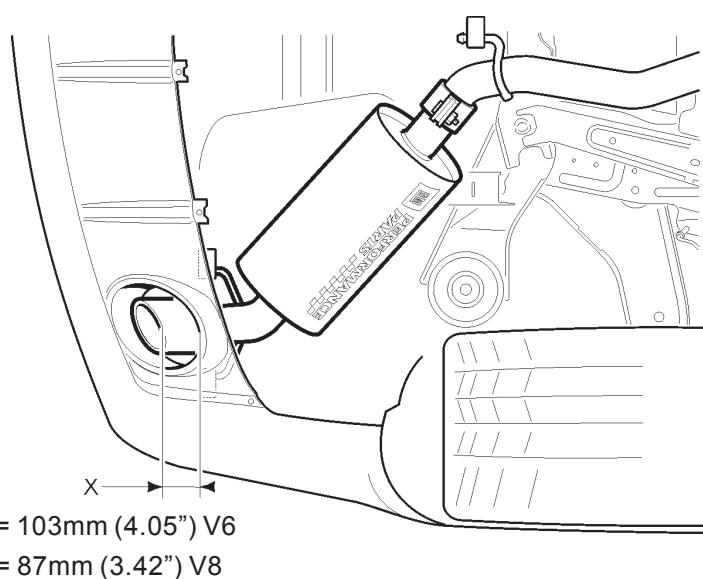
ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5x11 WHITE 16 POUND BOND PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UTILIZED IN ACCORDANCE WITH GMSPO SPECIFICATIONS

DATE	REVISION	AUTH	DR	CK	TITLE
20OC08	Initial Release	DTLWN	DC	MT	INSTALLATION INSTRUCTIONS  Exhaust Upgrade Package
22JA09	Second Release	DXPTA	DC	MT	
13FE09	Third Release	DZBXT	DC	MT	
					PART NO. 92231567

2. Using a strip of paper 1" wide Parallel sides (1) (longer than the circumferential diameter of the pipe) - wrap it around the parallel portion of the exhaust pipe with one side of the strip aligned with the mark. When the sides of the strip are aligned mark the pipe with a permanent marker.
3. Confirm the mark is in the correct location and cut the pipe along the marked cut line.
4. Release the muffler from its rubber hangers and discard the old muffler. De-burr the end of the exhaust pipe.
5. Slide the exhaust clamp onto the exhaust pipe.
6. Install the replacement muffler onto the rubber exhaust hangers and slide the muffler onto the exhaust pipe. Ensure the exhaust tip is centered in the fascia diffuser and protrudes no further than dimensions shown in figure 2. Refer to figure 2.

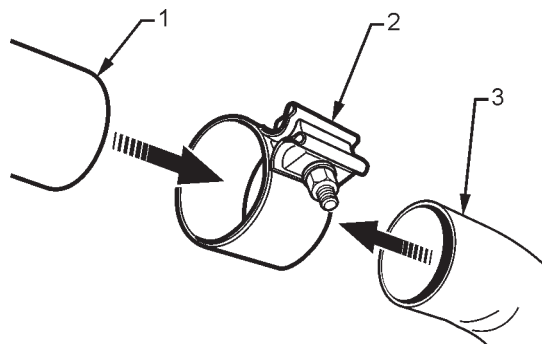
**IMPORTANT:** *Confirm exhaust tip is aligned as stated in step 6.*

**Note:** *When you first start your vehicle after the installation of your new GM Performance Parts Exhaust upgrade package, there may be some smoke and fumes coming from the system. This is a protective oil based coating used in the manufacture of mandrel bent performance exhaust tubing. This is not a problem and will disappear within a very short period of time after the exhaust has reached normal operating temperatures.*



**FIGURE 2**

7. Slide the clamp over the exhaust joint. Adjust the exhaust as required and tighten the clamp bolt to 32-35 FT.-LBS. / 43.4-47.5 N.m. Refer to figure 3.



**FIGURE 3**

**Exhaust Upgrade Package**

**13FE09**

Part No. **92231567**

SHEET 2 OF 6

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5x11 WHITE 16 POUND BOND PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UTILIZED IN ACCORDANCE WITH GMSPO SPECIFICATIONS

DATE	REVISION	AUTH	DR	CK	TITLE
20OC08	Initial Release	DTLWN	DC	MT	<b>INSTALLATION INSTRUCTIONS</b>  <b>Exhaust Upgrade Package</b>
22JA09	Second Release	DXPTA	DC	MT	
13FE09	Third Release	DZBXT	DC	MT	

PART NO. **92231567**

SHEET **2** OF **6**

# Nécessaire de mise à niveau pour échappement,

N/P : 92225673, 92225671, 92225672, 92206990, 92206991, 92206992 & 92231570

## Contenu de la trousse

Description	Qté
Silencieux (côté droit)	1
Silencieux (côté gauche)	1
Collier	2
S/O Guide de pose (non illustré)	1

**Outils nécessaires :** Coupe-tubes, ébarboir, douille de 15 mm, cliquet et ruban à mesurer.

Merci d'avoir choisi GM Performance Parts comme source de haute performance. Pour obtenir des renseignements sur le centre GM Performance Parts agréé le plus près, prière de nous appeler au 1 800 GMUSEUS ou d'aller sur notre site Web à [www.gmgoodwrench.com](http://www.gmgoodwrench.com).

La présente publication offre de l'information d'ordre général sur les composants et les procédures pouvant s'avérer utile lors de l'installation du nécessaire de mise à niveau pour échappement du modèle Camaro. Prière de lire la publication tout entière avant d'entamer le travail.

Observer toutes les mises en garde des manuels d'atelier relatives à la sécurité lors de l'installation du nécessaire de mise à niveau pour échappement du modèle Camaro sur le véhicule. Porter des lunettes de sécurité et des vêtements de protection appropriés. Soutenir le véhicule sur des chandelles lors des manoeuvres en dessous ou à proximité du véhicule. N'utiliser que les outils appropriés. Faire preuve d'une extrême prudence lors de la manipulation de liquides et de matières inflammables, corrosifs et dangereux. Certaines procédures exigent de l'équipement ou des compétences spéciaux. Si l'on ne possède pas la formation, l'expérience ou les outils appropriés pour effectuer quelque manoeuvre de pose que ce soit en toute sécurité, prière de faire effectuer le travail par un professionnel.

L'information contenue dans la présente publication est présentée sans garantie. L'utilisateur assume tout le risque de son utilisation. La conception des composants particuliers, les procédures mécaniques et les compétences des lecteurs individuels sont indépendantes de la volonté de l'éditeur et, ainsi, ce dernier se décharge de toute responsabilité liée à l'utilisation de l'information fournie dans la présente publication.

**ATTENTION!!! Ne jamais effectuer de manoeuvre sur un système d'échappement chaud. Des blessures graves sous forme de brûlures peuvent en découler. Si le véhicule a été utilisé et que le système d'échappement est chaud, prévoir un délai de refroidissement d'au moins une heure pour le véhicule. Toujours porter des lunettes de sécurité lors des manoeuvres en dessous de tout véhicule.**

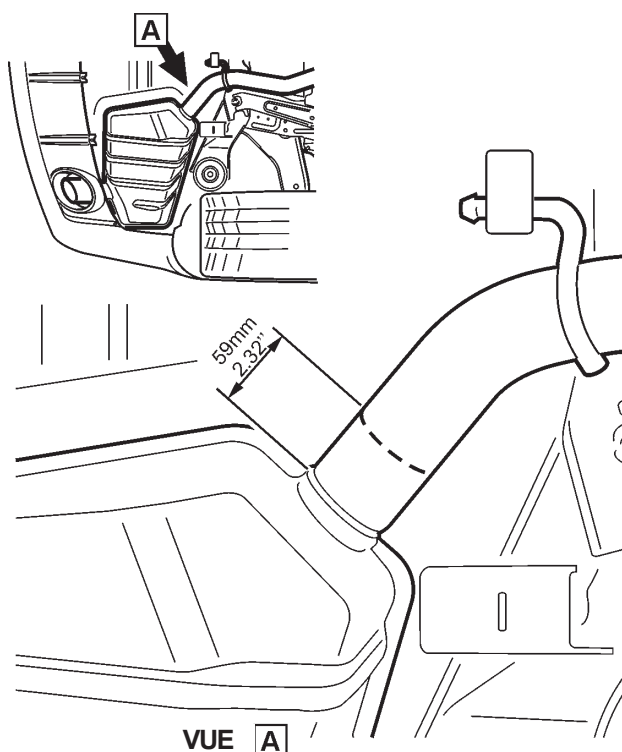
**Nota :** Nous recommandons l'utilisation d'un treuil ou d'un élévateur hydraulique pour faciliter la pose du nouveau nécessaire de mise à niveau pour échappement de GM Performance Parts.

Tout en observant toutes les précautions qui s'imposent, soulever le véhicule à l'aide d'un treuil ou d'un élévateur hydraulique. Par la suite, on peut commencer à travailler sur le système d'échappement du véhicule.

**Nota :** Prière de comparer les pièces reçues avec celles qui figurent sur la nomenclature fournie afin de s'assurer de disposer de toutes les pièces nécessaires à la pose du nouveau nécessaire de mise à niveau pour échappement de GM Performance Parts.

1. Depuis le dessous du véhicule, utiliser un ruban à mesurer pour mesurer 59 mm (2,32 po) à partir de l'arrière de la soudure du silencieux le long de l'axe du tuyau d'admission du silencieux et marquer le point sur le tuyau d'échappement. Se reporter à la figure 1 Vue A.

**Remarque :** Cette position de coupe est la même sur les côtés gauche et droit des tuyaux d'échappement.



**FIGURE 1**

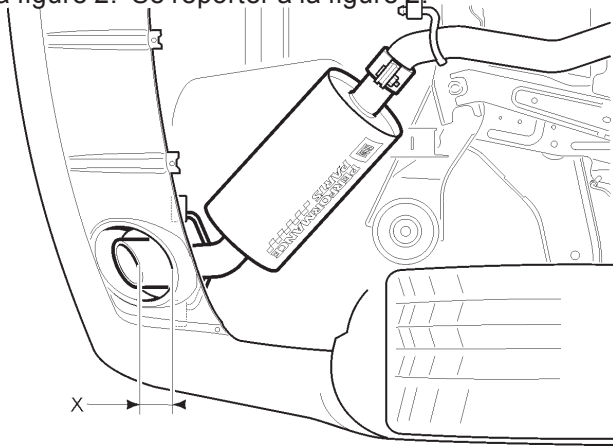
<b>Exhaust Upgrade Package</b>	<b>13FE09</b>	Part No. <b>92231567</b>	SHEET 3 OF 6
--------------------------------	---------------	--------------------------	--------------

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5x11 WHITE 16 POUND BOND PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES.  TO BE UTILIZED IN ACCORDANCE WITH GMSPO SPECIFICATIONS	DATE	REVISION	AUTH	DR	CK	TITLE  <b>INSTALLATION INSTRUCTIONS</b>  <b>Exhaust Upgrade Package</b>  PART NO. <b>92231567</b>
	20OC08	Initial Release	DTLWN	DC	MT	
	22JA09	Second Release	DXPTA	DC	MT	
	13FE09	Third Release	DZBXT	DC	MT	
SHEET <b>3</b> OF <b>6</b>						

2. Prendre une bande de papier aux côtés parallèles de 2,5 cm (1 po) (plus long que la circonférence du tuyau) – et l’entourer sur la partie parallèle du tuyau d’échappement en alignant l’un des côtés de la bande sur le repère. Lorsque les côtés de la bande sont alignés, faire une marque sur le tuyau avec un marqueur permanent.
3. Confirmer le bon emplacement de la marque et couper le tuyau le long de la ligne de coupe qui a été marquée.
4. Dégager le silencieux de ses supports de suspension en caoutchouc et jeter l’ancien silencieux. Ébarber l’extrémité du tuyau d’échappement.
5. Glisser le collier d’échappement sur le tuyau d’échappement.
6. Installer le silencieux de rechange sur les supports d’échappement en caoutchouc et glisser le silencieux sur le tuyau d’échappement. S’assurer que l’embout d’échappement est bien au centre du diffuseur de carénage et qu’il fait saillie sans dépasser les dimensions indiquées dans la figure 2. Se reporter à la figure 2.

**IMPORTANT : Confirmer que l’embout d’échappement est aligné tel que mentionné à l’étape 6.**

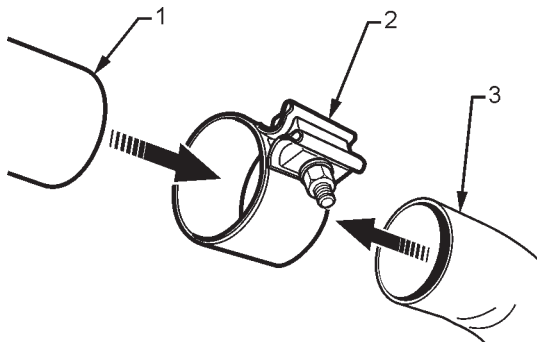
**Nota :** Il se peut que de la fumée s’échappe du système au premier démarrage du véhicule suite à la pose du nouveau nécessaire de mise à niveau pour échappement de GM Performance Parts. Ceci est un enduit protecteur à base d’huile qui est utilisé dans la fabrication de la tubulure d’échappement courbée par mandrin. Cela ne constitue pas une anomalie et cet état disparaîtra dans un très court laps de temps une fois que le système d’échappement aura atteint la température de fonctionnement normale.



X = 103 mm (4,05 po) V6  
X = 87 mm (3,42 po) V8

**FIGURE 2**

7. Glisser la bride au-dessus du joint d’échappement se joignent. Ajuster l’échappement au besoin et serrer le boulon de bride à 32-35 pi. - Livres. /43.4-47.5 N.m. Se reporter à la figure 3.



**FIGURE 3**

**Exhaust Upgrade Package**

**13FE09**

Part No. **92231567**

SHEET 4 OF 6

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5x11 WHITE 16 POUND BOND PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UTILIZED IN ACCORDANCE WITH GMSPO SPECIFICATIONS

DATE	REVISION	AUTH	DR	CK	TITLE
20OC08	Initial Release	DTLWN	DC	MT	<b>INSTALLATION INSTRUCTIONS</b>  <b>Exhaust Upgrade Package</b>
22JA09	Second Release	DXPTA	DC	MT	
13FE09	Third Release	DZBXT	DC	MT	

PART NO. **92231567**

SHEET **4** OF **6**

**Paquete de actualización de escape,**  
P/N: 92225673, 92225671, 92225672, 92206990, 92206991,  
92206992 Y 92231570

**Contenido del kit**

Descripción	Cant.
Silenciador (DRCH)	1
Silenciador (IZQ)	1
Abrazadera	2
Manual de instalación (no se muestra) NA	1

**Herramientas necesarias:** Cortador de tubo, herramienta desbastadora, copa de 15 mm, maneral y cinta métrica.

Gracias por elegir GM Performance Parts. Para comunicarse con nosotros llame al 1-800- GMUSEUS para conocer el Centro autorizado de GM Performance Parts más cercano a usted o visite nuestro sitio Web [www.gmgoodwrench.com](http://www.gmgoodwrench.com).

Esta publicación brinda información general sobre los componentes y procedimientos que pueden ser útiles al instalar el paquete actualizado del escape del Camaro. Lea toda la documentación antes de empezar a trabajar.

Observe todas las advertencias y precauciones de seguridad que se encuentran en los manuales de servicio cuando instale el paquete actualizado del escape del Camaro en su vehículo. Utilice protección para los ojos y ropa protectora apropiada. Cuando trabaje debajo o alrededor del vehículo, brinde soporte de manera segura con soportes de gato. Utilice únicamente las herramientas adecuadas. Tenga mucha precaución cuando trabaje con materiales y líquidos inflamables, corrosivos y peligrosos. Algunos procedimientos necesitan de destrezas o equipo especial. Si no tiene las herramientas, experiencia y capacitación adecuadas para realizar alguna parte de la instalación de manera segura, este trabajo lo debe realizar un profesional.

La información que se encuentra en esta publicación se presenta sin ninguna garantía. El usuario asume en su totalidad los riesgos derivados del uso del mismo. Las calificaciones de los lectores individuales, los procedimientos mecánicos y el diseño de componentes específicos van más allá del control del editor y, por lo tanto, el editor renuncia a toda responsabilidad incurrida relacionada con el uso de la información que se proporciona en esta publicación.

**¡PRECAUCIÓN! Nunca trabaje cuando el sistema de escape está caliente. Puede resultar con quemaduras y lesiones graves. Si ha estado utilizando el vehículo y el sistema de escape está caliente, deje que el vehículo se enfríe por lo menos durante 1 hora. Utilice siempre protección para los ojos cuando trabaje debajo de un vehículo.**

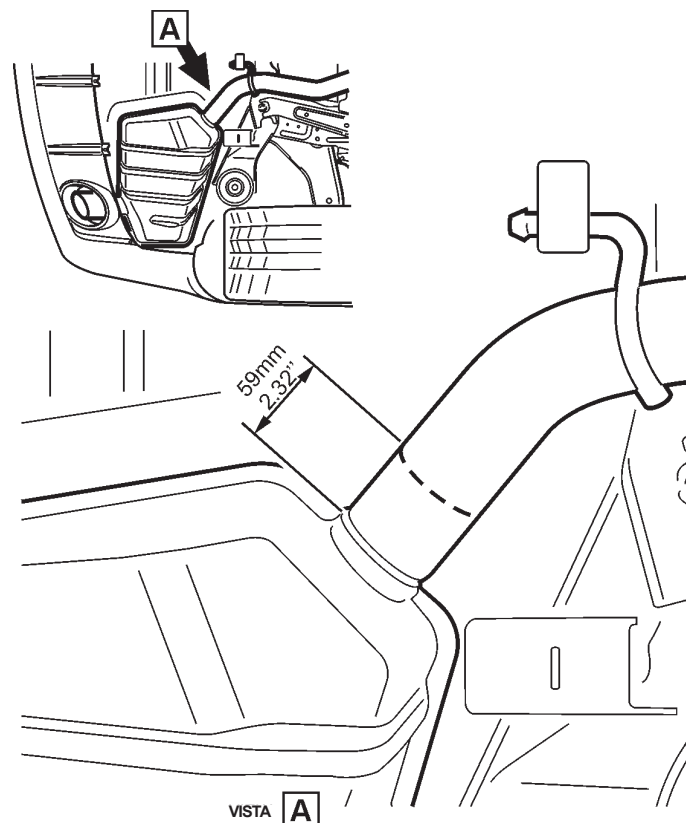
**Nota:** Le recomendamos que utilice un elevador o elevador hidráulico para facilitar la instalación de su nuevo paquete actualizado del escape de GM Performance Parts.

Tome en cuenta todas las precauciones de seguridad del vehículo, levante el vehículo utilizando un elevador o un elevador hidráulico. Una vez haya realizado esto, puede empezar a trabajar en el sistema de escape.

**Nota:** Compare las partes que recibió con la factura de materiales que se proporciona para asegurarse de que cuenta con todas las partes necesarias para la instalación de su nuevo Sistema de escape de GM Performance Parts.

- Desde debajo del vehículo utilice una cinta métrica para medir 59 mm (2.32") desde la junta de la caja del silenciador a lo largo del eje del tubo de entrada del silenciador y marque el punto en el tubo de escape. Consulte la Figura 1 Vista A.

**Nota:** Esta posición de corte es igual en los tubos de escape del lado IZQ y DRCH.



**FIGURA 1**

**Exhaust Upgrade Package**

**13FE09**

Part No. **92231567**

SHEET **5** OF **6**

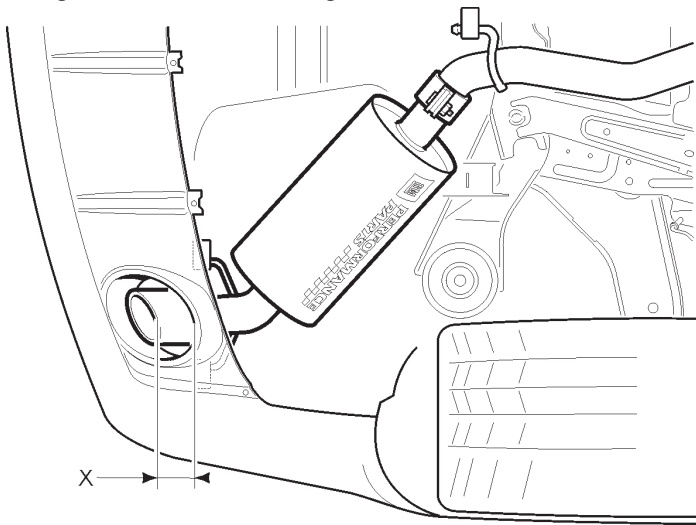
ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5x11 WHITE 16 POUND BOND PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UTILIZED IN ACCORDANCE WITH GMSPO SPECIFICATIONS

DATE	REVISION	AUTH	DR	CK	TITLE
20OC08	Initial Release	DTLWN	DC	MT	INSTALLATION INSTRUCTIONS  Exhaust Upgrade Package
22JA09	Second Release	DXPTA	DC	MT	
13FE09	Third Release	DZBXT	DC	MT	
					PART NO. <b>92231567</b>
					SHEET <b>5</b> OF <b>6</b>

2. Utilizando una tira de papel de lados paralelos de 1" de ancho (1) (más largos que el diámetro de la circunferencia del tubo), envuelva alrededor de la parte paralela del tubo de escape con un lado de la tira alineado con la marca. Cuando los lados de la tira estén alineados, marque el tubo con un marcador permanente.
3. Confirme que la marca esté en la ubicación correcta y corte el tubo a lo largo de la línea de corte marcada.
4. Libere el silenciador de los soportes colgantes de caucho y deseche el silenciador usado. Elimine las rebabas del extremo del tubo de escape.
5. Deslice la abrazadera de escape en el tubo de escape.
6. Instale el silenciador de reemplazo en los soportes colgantes de caucho del escape y deslice el silenciador en el tubo de escape. Asegúrese de que la punta del escape esté centrada en el difusor del salpicadero y sobresalga no más de la distancia que se indica en la Figura 2. Consulte la Figura 2

**IMPORTANTE:** *Verifique si la punta del escape está alineada como se indica en el paso 6.*

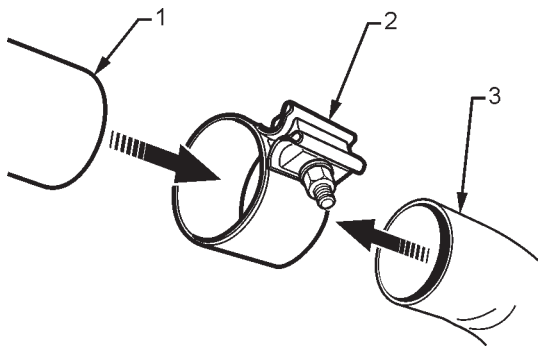
**Nota:** *Cuando arranca por primera vez el vehículo después de realizar la instalación de su nuevo paquete de actualización del escape de GM Performance Parts, es posible que salga humo y gases del sistema. Éste es un recubrimiento protector a base de aceite que se utiliza en la fabricación de la tubería del escape de rendimiento que se dobla con prensa. Esto no se debe considerar un problema y desaparecerá dentro de un período muy corto después de que el escape llegue a las temperaturas normales de funcionamiento.*



X = 103mm (4.05") V6  
X = 87mm (3.42") V8

**FIGURA 2**

7. Deslice la abrazadera sobre la junta del escape. Ajuste el escape como sea necesario y apriete el perno de la abrazadera a 32-35 pies-lbs/43.4-47.5 N.m. Consulte la Figura 3.



**FIGURA 3**

**Exhaust Upgrade Package**

**13FE09**

Part No. **92231567**

SHEET **6** OF **6**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5x11 WHITE 16 POUND BOND PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UTILIZED IN ACCORDANCE WITH GMSPO SPECIFICATIONS

DATE	REVISION	AUTH	DR	CK	TITLE
20OC08	Initial Release	DTLWN	DC	MT	<b>INSTALLATION INSTRUCTIONS</b>  <b>Exhaust Upgrade Package</b>
22JA09	Second Release	DXPTA	DC	MT	
13FE09	Third Release	DZBXT	DC	MT	

PART NO. **92231567**

SHEET **6** OF **6**