

Tahoe, Yukon, Yukon Denali, Escalade, Avalanche, Suburban, Yukon XL, Yukon XL Denali, Escalade EXT and Escalade ESV Exhaust System Specifications

Specifications Part Numbers 19156343; 19156344; 19156345; 19156346; 19156351; 19156352; 19156353, 19156354

Thank you for choosing GM Performance Parts as your high performance source. GM Performance Parts is committed to providing proven, innovative performance technology that is truly....more than just power. GM Performance Parts are engineered, developed and tested by the factory to exceed your expectations for fit and function. To contact us call 1-800-GMUSEUS for the GM Performance Parts Authorized Center nearest you or visit our website at www.gmgoodwrench.com.

This publication provides general information on components and procedures that may be useful when installing a Tahoe, Yukon, Yukon Denali, Escalade, Avalanche, Suburban, Yukon XL, Yukon XL Denali, Escalade EXT and Escalade ESV exhaust system. Please read the entire publication before starting work.

Observe all safety precautions and warnings in the service manuals when installing the Tahoe, Yukon, Yukon Denali, Escalade, Avalanche, Suburban, Yukon XL, Yukon XL Denali, Escalade EXT and Escalade ESV exhaust system 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.

Cadillac, the Cadillac crest, Chevrolet, the Chevrolet Bow Tie Emblem, General Motors, and GM are all registered trademarks of the General Motors Corporation. Chevy is a trademark of the General Motors Corporation.

Minimum Required Tool List

Tools:

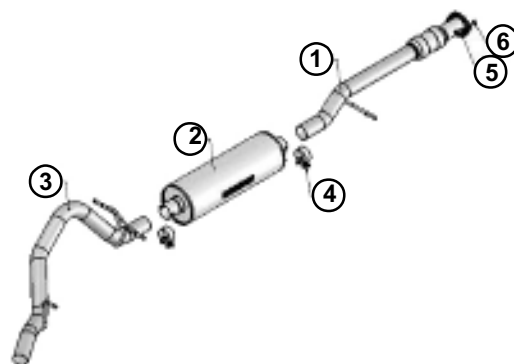
- 3/8" Drive Ratchet
- 3/8" Drive Extension 3"
- 15mm Socket
- 15mm combination wrench
- Pry Bar
- Reciprocating saw or hacksaw

Shop Supplies:

- Spray Lubricant

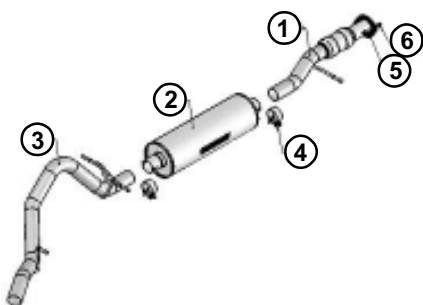
GM Performance Parts Exhaust System Components Part Number 19156343 and 19156344

Description	Part Number	Quantity
1. Exhaust catalyst pipe, Avalanche, Suburban and Yukon XL	19156347	1
2. Muffler assembly (touring)	19131346	1
2. Muffler assembly (performance)	19131347	1
3. Tail pipe assembly, Avalanche, Suburban, Yukon XL, Yukon and Tahoe	19156349	1
4. 2.75" clamp	19131345	2
5. Nut, Catalyst flange (not shown)	11514597	2
6. Bolt, Catalyst flange (not shown)	11515767	2
7. Instruction manual (not shown)	19156350	1



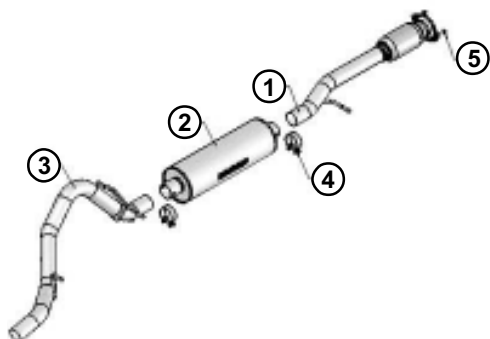
GM Performance Parts Exhaust System Components
Part Number 19156345 and 19156346

<u>Description</u>	<u>Part Number</u>	<u>Quantity</u>
1. Exhaust catalyst pipe, Tahoe and Yukon	19156348	1
2. Muffler assembly (touring)	19131346	1
2. Muffler assembly (performance)	19131347	1
3. Tail pipe assembly, Avalanche, Suburban, Yukon XL, Yukon and Tahoe	19156349	1
4. 2.75" clamp	19131345	2
5. Nut, Catalyst flange (not shown)	11514597	2
6. Bolt, Catalyst flange (not shown)	11515767	2
7. Instruction manual (not shown)	19156350	1



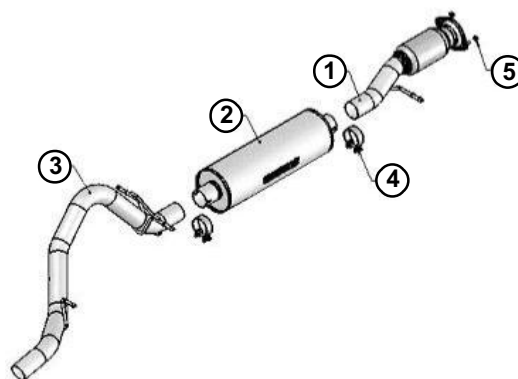
GM Performance Parts Exhaust System Components
Part Number 19156351 and 19156352

<u>Description</u>	<u>Part Number</u>	<u>Quantity</u>
1. Exhaust catalyst pipe, Escalade ESV, Escalade EXT and Yukon Denali XL	19156361	1
2. Muffler assembly (touring)	19131363	1
2. Muffler assembly (performance)	19131364	1
3. Tail pipe assembly, Escalade, Escalade ESV, Escalade EXT, Yukon Denali and Yukon Denali XL	19156365	1
4. 3.00" clamp	19131678	2
5. Nut, Catalyst flange (not shown)	11514597	2
6. Bolt, Catalyst flange (not shown)	11515767	2
7. Instruction manual (not shown)	19156350	1



GM Performance Parts Exhaust System Components
Part Number 19156353 and 19156354

<u>Description</u>	<u>Part Number</u>	<u>Quantity</u>
1. Exhaust catalyst pipe, Escalade and Yukon Denali	19156362	1
2. Muffler assembly (touring)	19131363	1
2. Muffler assembly (performance)	19131364	1
3. Tail pipe assembly, Escalade Escalade ESV, Escalade EXT, Yukon Denali and Yukon Denali XL	19156365	1
4. 3.00" clamp	19131678	2
5. Nut, Catalyst flange (not shown)	11514597	2
6. Bolt, Catalyst flange (not shown)	11515767	2
7. Instruction manual (not shown)	19156350	1



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 System.

Taking all under car safety precautions, lift the vehicle using a hoist or hydraulic lift. Once this has been done, you may begin the removal of your old exhaust system from your vehicle.

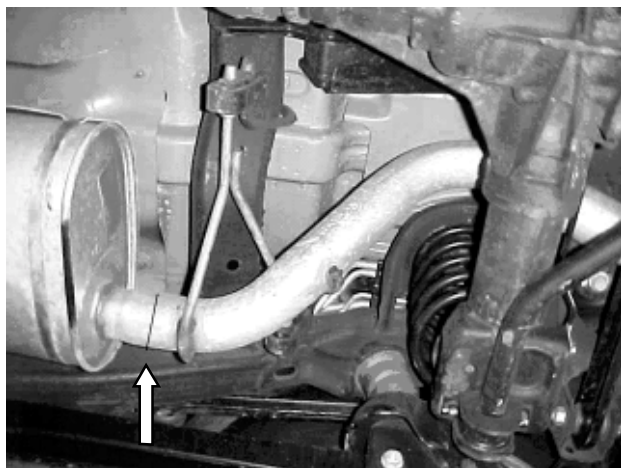
Note: Before removing the original exhaust system from your vehicle, please compare the parts you have received with the bill of materials provided to assure that you have all the parts necessary for the installation of your new GM Performance Parts Exhaust System.

Original Exhaust System Removal

Note: With a used vehicle, we suggest a penetrating spray lubricant to be applied liberally to all exhaust fasteners and allowing a significant period of time for the chemical to lubricate the threads before attempting to disassemble.

1. Using a reciprocating saw or hacksaw, cut the exhaust 2 inches behind the front muffler as shown in figure 1.

FIGURE 1



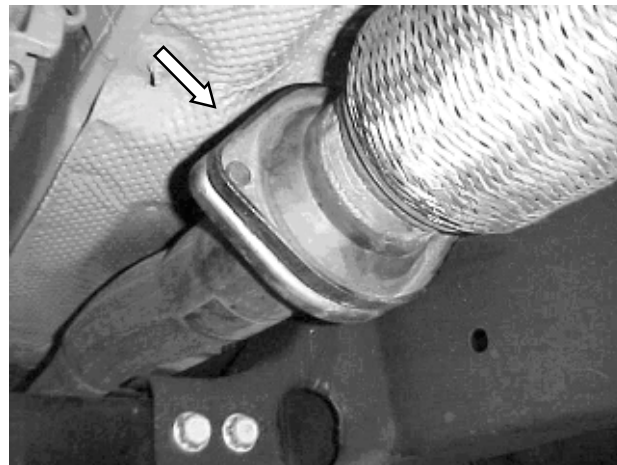
2. Lubricate all hangers and rubber isolators.
3. Using a muffler stand or an additional person to hold the exhaust up into position, remove the hangers from the rubber isolators and remove the rear portion of the exhaust shown in figure 2 from the vehicle.

FIGURE 2



4. Unbolt the flange shown in figure 3. Remove the hanger from the rubber isolator and remove the front pipe and muffler from the vehicle.

FIGURE 3



Exhaust System Installation

1. Place the front pipe into position as shown in figure 4 making sure to install the hanger into the rubber isolator.
2. Using the hardware supplied with your system, secure the flange hand tight for now.

FIGURE 4



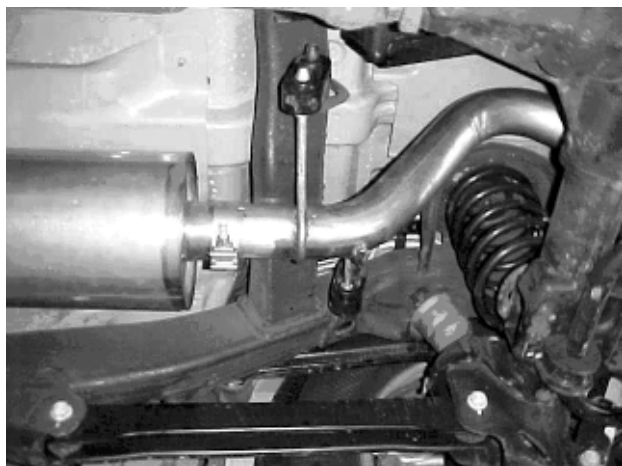
3. Place a clamp over the expanded inlet of the muffler assembly and set it into position as shown in figure 5.

FIGURE 5



4. Place a clamp over the expanded outlet of the muffler assembly and set the tail pipe into position as shown in figure 6 making sure to install the hangers into the rubber isolators.

FIGURE 6



5. Check your exhaust system for proper clearance under the vehicle.
6. Once position has been determined to be correct, tighten all the clamps to 32-35 ft. lbs. Tighten the flange to 18-22 ft. lbs.
7. Before starting your vehicle, make sure to check all wires, hoses, brake lines, body parts and tires for safe clearance from the exhaust system.
8. Start vehicle and check for any leaks. If any leaks are found, determine cause (such as loose or incorrectly positioned flange or gasket) and repair as necessary.

For the installation of your tip please refer to the tip installation manual.

Note: When you first start your vehicle after the installation of your new GM Performance Parts Exhaust System, there may be some smoke and fumes coming from the system. This is a protective oil based coating used in the manufacturing 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.

Spécifications techniques des systèmes d'échappement des modèles Tahoe, Yukon, Yukon Denali, Escalade, Avalanche, Suburban, Yukon XL, Yukon XL Denali, Escalade EXT et Escalade ESV

Numéros de pièce des spécifications techniques 19156343; 19156344; 19156345; 19156346; 19156351; 19156352; 19156353, 19156354

Merci d'avoir choisi les pièces de GM Performance Parts. GM Performance Parts s'est engagée à offrir une technologie de rendement éprouvée et novatrice qui est réellement... beaucoup plus que de la puissance. Les pièces de GM Performance Parts ont été conçues, élaborées et mises à l'essai à l'usine de manière à dépasser vos attentes d'ajustage précis et de fonction. 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.

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 système d'échappement des modèles Tahoe, Yukon, Yukon Denali, Escalade, Avalanche, Suburban, Yukon XL, Yukon XL Denali, Escalade EXT et Escalade ESV. 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 système d'échappement dans les véhicules de modèles Tahoe, Yukon, Yukon Denali, Escalade, Avalanche, Suburban, Yukon XL, Yukon XL Denali, Escalade EXT et Escalade ESV. Porter des lunettes de sécurité et des vêtements de protection appropriés. Soutenir le véhicule sur des chandelles lors des manœuvres 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 manœuvre d'installation 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.

Cadillac, l'insigne Cadillac, Chevrolet, l'emblème du nœud papillon Chevrolet, General Motors et GM sont tous des marques déposées de la société General Motors. Chevy est une marque de commerce de la société General Motors.

Liste du minimum d'outils requis

Outils :

- Rochet de 9,5 mm (3/8 po)
- Rallonge de 9,5 mm (3/8 po), 76 mm (3 po)
- Douille de 15 mm
- Clé mixte de 15 mm
- Levier
- Scie alternative ou scie à métaux

Fournitures de l'atelier :

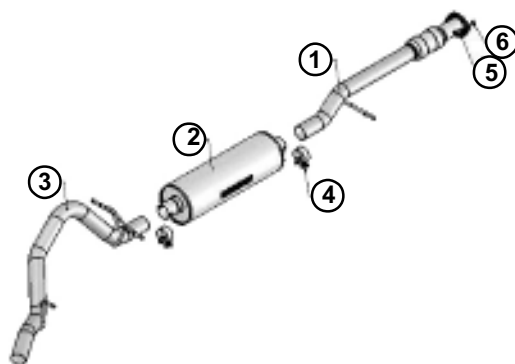
- Vaporisateur de lubrifiant

Composants du système d'échappement de GM Performance

Parts

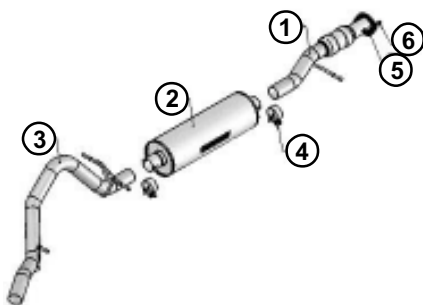
Numéros de pièce 19156343 et 19156344

Description	Numéro de pièce	Quantité
1. Tuyau de catalyseur d'échappement, Avalanche, Suburban et Yukon XL	19156347	1
2. Ensemble de silencieux (tourisme)	19131346	1
2. Ensemble de silencieux (performance)	19131347	1
3. Ensemble de tuyau arrière, Avalanche, Suburban, Yukon XL, Yukon et Tahoe	19156349	1
4. Collier de serrage de 69,8 mm (2,75 po)	19131345	2
5. Écrou, bride de catalyseur (non illustré)	11514597	2
6. Boulon, bride de catalyseur (non illustré)	11515767	2
7. Guide de consignes (non illustré)	19156350	1

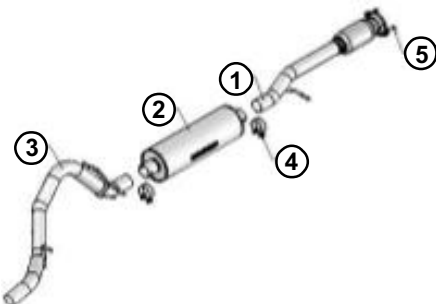


Composants du système d'échappement de GM Performance Parts
Numéros de pièce 19156345 et 19156346

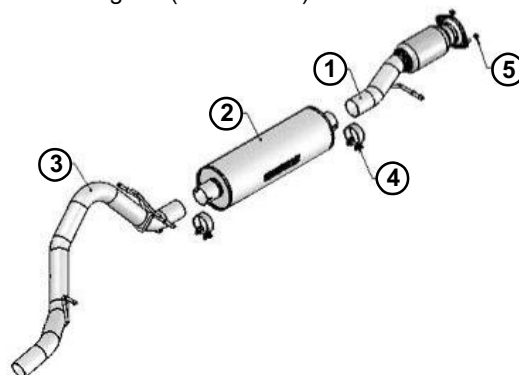
Description	Numéro de pièce	Quantité
1. Tuyau de catalyseur d'échappement, Tahoe et Yukon	19156348	1
2. Ensemble de silencieux (tourisme)	19131346	1
2. Ensemble de silencieux (performance)	19131347	1
3. Ensemble de tuyau arrière, Avalanche, Suburban, Yukon XL, Yukon et Tahoe	19156349	1
4. Collier de serrage de 69,8 mm (2,75 po)	19131345	2
5. Écrou, bride de catalyseur (non illustré)	11514597	2
6. Boulon, bride de catalyseur (non illustré)	11515767	2
7. Guide de consignes (non illustré)	19156350	1


Composants du système d'échappement de GM Performance Parts
Numéros de pièce 19156351 et 19156352

Description	Numéro de pièce	Quantité
1. Tuyau de catalyseur d'échappement, Escalade ESV, Escalade EXT et Yukon Denali XL	19156361	1
2. Ensemble de silencieux (tourisme)	19131363	1
2. Ensemble de silencieux (performance)	19131364	1
3. Ensemble de tuyau arrière, Escalade, Escalade ESV, Escalade EXT, Yukon Denali et Yukon Denali XL	19156365	1
4. Collier de serrage de 76,2 mm (3,00 po)	19131678	2
5. Écrou, bride de catalyseur (non illustré)	11514597	2
6. Boulon, bride de catalyseur (non illustré)	11515767	2
7. Guide de consignes (non illustré)	19156350	1


Composants du système d'échappement de GM Performance Parts
Numéros de pièce 19156353 et 19156354

Description	Numéro de pièce	Quantité
1. Tuyau de catalyseur d'échappement, Escalade et Yukon Denali	19156362	1
2. Ensemble de silencieux (tourisme)	19131363	1
2. Ensemble de silencieux (performance)	19131364	1
3. Ensemble de tuyau arrière, Escalade, Escalade ESV, Escalade EXT, Yukon Denali et Yukon Denali XL	19156365	1
4. Collier de serrage de 76,2 mm (3,00 po)	19131678	2
5. Écrou, bride de catalyseur (non illustré)	11514597	2
6. Boulon, bride de catalyseur (non illustré)	11515767	2
7. Guide de consignes (non illustré)	19156350	1



ATTENTION!!! Ne jamais effectuer de manœuvres sur un système d'échappement chaud. Des brûlures graves 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 manœuvres en dessous de tout véhicule.

Nota : Nous recommandons l'utilisation d'un treuil ou d'un élévateur hydraulique pour faciliter la pose du nouveau système d'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 entamer la procédure de dépose de l'ancien système d'échappement du véhicule.

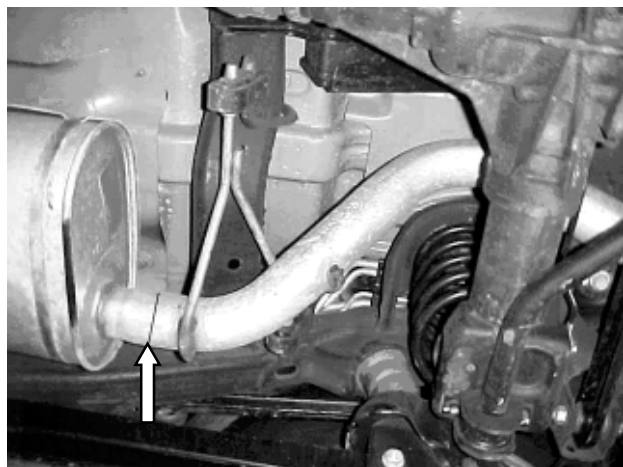
Nota : Avant de déposer le système d'échappement d'origine du véhicule, prière de comparer les pièces reçues avec celles qui figurent sur la nomenclature fournie afin de s'assurer de disposer de toutes les pièces nécessaires à la pose du nouveau système d'échappement de GM Performance Parts.

Dépose du système d'échappement d'origine

Nota : S'il s'agit d'un véhicule d'occasion, nous suggérons qu'un vaporisateur de lubrifiant pénétrant soit appliqué généreusement sur toutes les attaches du tuyau d'échappement et de prévoir un délai significatif pour permettre aux produits chimiques de bien lubrifier les filets avant le démontage.

1. Au moyen d'une scie alternative ou d'une scie à métaux, couper le tuyau d'échappement à 58,0 mm (2 po) à l'arrière du silencieux avant, tel qu'illustré à la Figure 1.

FIGURE 1



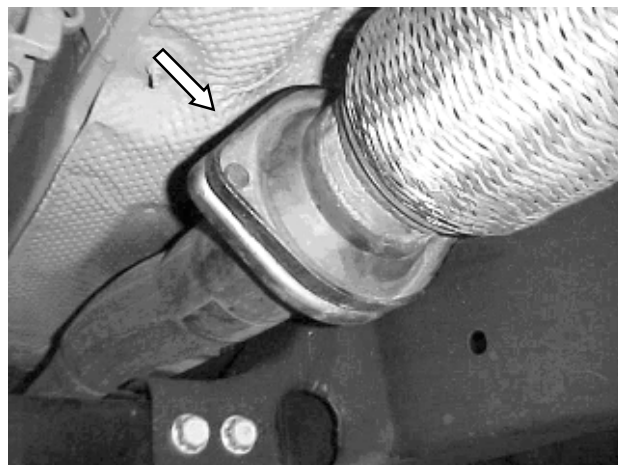
2. Lubrifier tous les supports et les isolateurs en caoutchouc.
3. Au moyen d'un support de silencieux ou à l'aide d'une autre personne qui tiendra le tuyau d'échappement en position relevée, retirer les supports des isolateurs en caoutchouc et déposer du véhicule la partie arrière du système d'échappement d'origine, tel qu'illustré à la Figure 2.

FIGURE 2



4. Déboulonner la bride illustrée à la Figure 3. Enlever le support de l'isolateur en caoutchouc et retirer le tuyau avant et le silencieux du véhicule.

FIGURE 3



Pose du système d'échappement

1. Mettre le tuyau avant en position, tel qu'illustré à la Figure 4, tout en s'assurant d'installer le support dans l'isolateur en caoutchouc.
2. À l'aide de la quincaillerie fournie avec le système, serrer la bride à la main pour le moment.

FIGURE 4



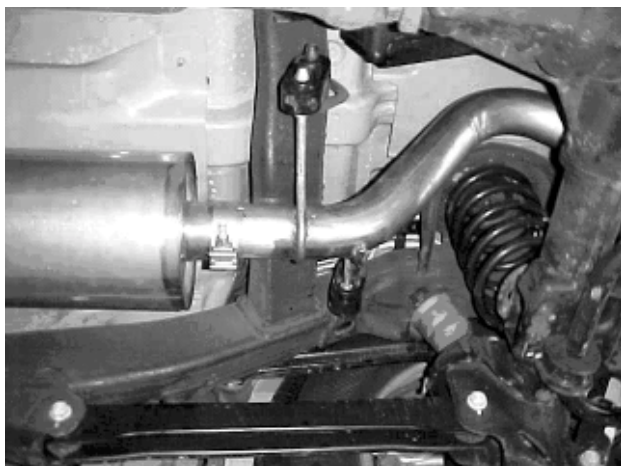
3. Installer un collier de serrage par-dessus l'admission expansée de l'ensemble de silencieux et mettre celui-ci en position tel qu'illustré à la Figure 5.

FIGURE 5



4. Installer un collier de serrage par-dessus la sortie expansée de l'ensemble de silencieux et mettre le tuyau arrière en position tel qu'illustré à la Figure 6, en s'assurant d'installer les supports dans les isolateurs en caoutchouc.

FIGURE 6



5. Vérifier le système d'échappement pour s'assurer d'un dégagement adéquat en dessous du véhicule.
6. Une fois qu'il aura été déterminé que la position est appropriée, serrer toutes les attaches à un couple de 32 à 35 pi-lb. Serrer la bride à un couple de 18 à 22 pi-lb.
7. Avant de faire démarrer le véhicule, s'assurer du dégagement sécuritaire du système d'échappement de tous les câbles, flexibles, canalisations de frein, pièces de carrosserie et pneus.
8. Faire démarrer le véhicule et vérifier s'il y a des fuites. Si une fuite est constatée, en déterminer la cause (telle qu'une bride ou un joint d'étanchéité desserré ou mal positionné) et réparer selon le besoin.

Prière de se reporter au guide d'installation des embouts pour effectuer la pose de l'embout.

Nota : Il se peut que de la fumée s'échappe du système au premier démarrage du véhicule suite à la pose du nouveau système d'échappement de GM Performance Parts. Cela est dû au revêtement à l'huile protectrice utilisé dans la fabrication de la tubulure d'échappement ayant fait l'objet d'essais de flexion par dispositif de serrage. 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.

Especificaciones de sistema de escape de Tahoe, Yukon, Yukon Denali, Escalade, Avalanche, Suburban, Yukon XL, Yukon XL Denali, Escalade EXT y Escalade ESV

Especificaciones del número de parte 19156343; 19156344; 19156345; 19156346; 19156351; 19156352; 19156353, 19156354

Gracias por elegir GM Performance Parts como su proveedor de alto desempeño. GM Performance Parts tiene el compromiso de brindar tecnología de alto desempeño innovadora comprobada que sea verdaderamente.... más que únicamente rendimiento. GM Performance Parts están diseñadas, desarrolladas y probadas por la fábrica para sobrepasar sus expectativas en cuanto a adaptación y funcionalidad. 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.

Esta publicación proporciona información general sobre los componentes y procedimientos que pueden ser útiles cuando instala un sistema de escape de Tahoe, Yukon, Yukon Denali, Escalade, Avalanche, Suburban, Yukon XL, Yukon XL Denali, Escalade EXT y Escalade ESV. Lea toda la documentación antes de empezar a trabajar.

Observe todas las precauciones y advertencias de seguridad que se incluyen en los manuales de servicio cuando instale el sistema de escape Tahoe, Yukon, Yukon Denali, Escalade, Avalanche, Suburban, Yukon XL, Yukon XL Denali, Escalade EXT y Escalade ESV 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. La habilidad 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.

Cadillac, el penacho de Cadillac, Chevrolet, el emblema de corbatín de Chevrolet, General Motors y GM son todas marcas comerciales registradas de General Motors Corporation. Chevy es una marca comercial de General Motors Corporation.

Lista mínima de las herramientas necesarias

Herramientas:

- Maneral de palanca de 3/8"
- Extensión de palanca de 3/8", 3"
- Tubo de copa de 15mm
- Llave de tuerca combinada de 15mm
- Barra para palanca
- Sierra con movimiento alternativo o sierra para metales

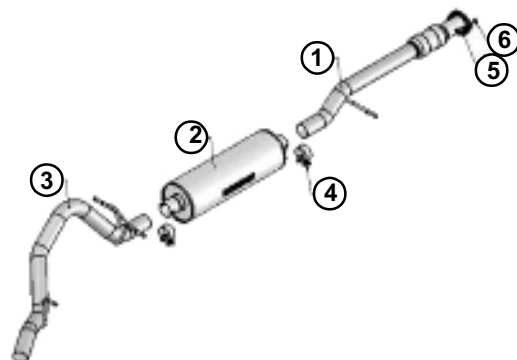
Suministros de taller:

- Lubricante en aerosol

Componentes del sistema de escape de GM Performance Parts

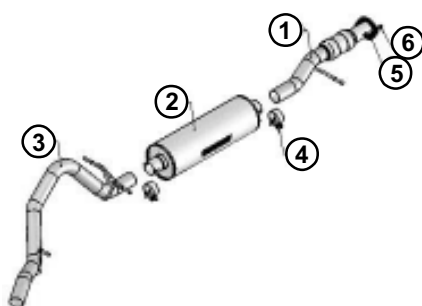
Número de parte 19156343 y 19156344

Descripción	Núm. de parte	Cantidad
1. Tubo catalizador del escape, Avalanche, Suburban y Yukon XL	19156347	1
2. Ensamble del silenciador (Turismo)	19131346	1
2. Ensamble del silenciador (performance)	19131347	1
3. Ensamble del tubo de cola, Avalanche, Suburban, Yukon XL, Yukon, y Tahoe	19156349	1
4. Abrazadera de 2.75"	19131345	2
5. Tuerca, brida del catalizador (no se muestra)	11514597	2
6. Perno, brida del catalizador (no se muestra)	11515767	2
7. Manual de instrucciones (no se muestra)	19156350	1



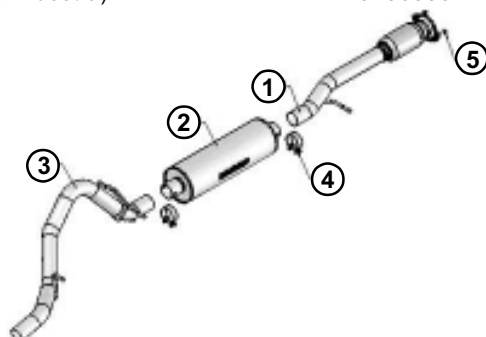
Componentes del sistema de escape de GM Performance Parts
Número de parte 19156345 y 19156346

Descripción	Núm. de parte	Cantidad
1. Tubo catalizador del escape, Tahoe y Yukon	19156348	1
2. Ensamble del silenciador (Turismo)	19131346	1
2. Ensamble del silenciador (performance)	19131347	1
3. Ensamble del tubo de cola, Avalanche, Suburban, Yukon XL, Yukon, y Tahoe	19156349	1
4. Abrazadera de 2.75"	19131345	2
5. Tuerca, brida del catalizador (no se muestra)	11514597	2
6. Perno, brida del catalizador (no se muestra)	11515767	2
7. Manual de instrucciones (no se muestra)	19156350	1



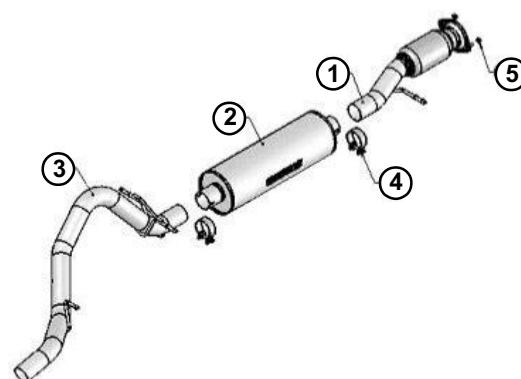
Componentes del sistema de escape de GM Performance Parts
Número de parte 19156351 y 19156352

Descripción	Núm. de parte	Cantidad
1. Tubo catalizador del escape, Escalade ESV, Escalade EXT, y Yukon Denali XL	19156361	1
2. Ensamble del silenciador (Turismo)	19131363	1
2. Ensamble del silenciador (performance)	19131364	1
3. Ensamble del tubo de cola, Escalade, Escalade ESV, Escalade EXT, Yukon Denali y Yukon Denali XL	19156365	1
4. Abrazadera de 3.00"	19131678	2
5. Tuerca, brida del catalizador (no se muestra)	11514597	2
6. Perno, brida del catalizador (no se muestra)	11515767	2
7. Manual de instrucciones (no se muestra)	19156350	1



Componentes del sistema de escape de GM Performance Parts
Número de parte 19156353 y 19156354

Descripción	Núm. de parte	Cantidad
1. Tubo catalizador del escape, Escalade y Yukon Denali	19156362	1
2. Ensamble del silenciador (Turismo)	19131363	1
2. Ensamble del silenciador (performance)	19131364	1
3. Ensamble del tubo de cola, Escalade, Escalade ESV, Escalade EXT, Yukon Denali y Yukon Denali XL	19156365	1
4. Abrazadera de 3.00"	19131678	2
5. Tuerca, brida del catalizador (no se muestra)	11514597	2
6. Perno, brida del catalizador (no se muestra)	11515767	2
7. Manual de instrucciones (no se muestra)	19156350	1



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

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

Tome en cuenta todas las precauciones de seguridad del vehículo, levántelo utilizando un elevador o un elevador hidráulico. Una vez haya realizado esto, puede empezar la desinstalación del sistema de escape usado de su vehículo.

Nota: Antes de desinstalar el sistema de escape original de su vehículo, compare las partes que recibió con la factura de materiales para asegurarse de que tenga todas las partes necesarias para la instalación de su nuevo Sistema de escape de GM Performance Parts.

Desinstalación del sistema de escape original

Nota: En los vehículos usados, le sugerimos que aplique generosamente un lubricante en aerosol penetrante a todos los afianzadores del escape y espere el tiempo necesario para que la sustancia química lubrique las roscas antes de intentar realizar la desinstalación.

1. Con una sierra para metales o una sierra con movimiento alternativo, corte el escape 2 pulgadas detrás de la parte delantera del silenciador delantero como se muestra en la Figura 1.

FIGURA 1



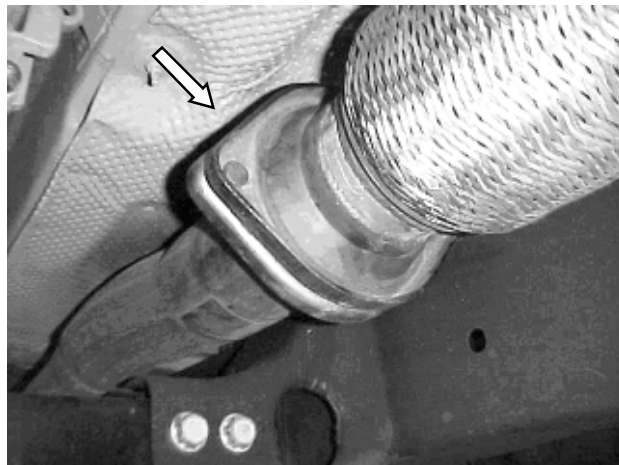
2. Lubrique todos los soportes colgantes y aisladores de caucho.
3. Con un soporte del silenciador o una persona que le ayude a sostener el silenciador en su posición, desinstale los sujetadores de los aisladores de caucho y retire la parte trasera del escape que se muestra en la Figura 2 del vehículo.

FIGURA 2



4. Destornille la brida según se muestra en la Figura 3. Desinstale el sujetador del aislador de caucho y desinstale el tubo delantero y el silenciador del vehículo.

FIGURA 3



Instalación del sistema de escape

1. Coloque el tubo delantero en su lugar, como se muestra en la Figura 4 y asegúrese de instalar el sujetador en el aislador de caucho.
2. Con los accesorios de ferretería que se suministran con su sistema, asegure la brida con la mano, por ahora.

FIGURA 4



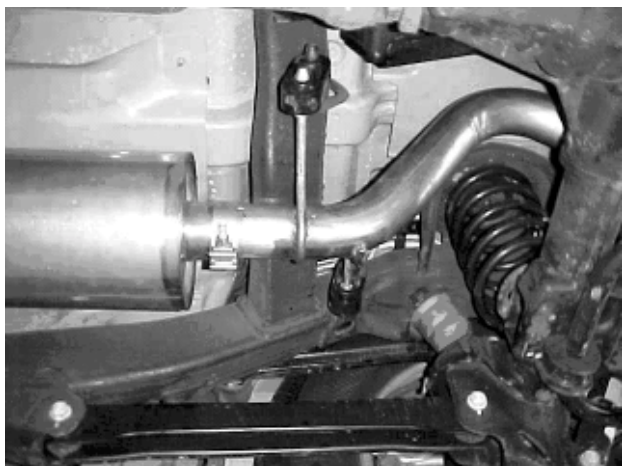
3. Coloque una abrazadera en la entrada amplia del ensamble del silenciador y colóquela en su posición tal y como se muestra en la Figura 5.

FIGURA 5



4. Coloque una abrazadera en la salida amplia del ensamble del silenciador y coloque el tubo de cola en su posición tal y como se muestra en la Figura 6 asegurándose de instalar los soportes colgantes en el aislador de caucho.

FIGURA 6



5. Revise que su sistema de escape tenga el espacio adecuado debajo del vehículo.
6. Cuando se haya determinado la posición correcta, apriete todas las abrazaderas a 32-35 pies/lb. Apriete la brida a 18-22 pies/lb.
7. Antes de arrancar su vehículo, asegúrese de revisar que todos los cables, las mangueras, los conductos de los frenos, las partes de la carrocería y las llantas tengan la separación adecuada del sistema de escape.
8. Arranque el vehículo y revise si hay alguna fuga. Si hay alguna fuga, determine la causa (como por ejemplo un empaque o brida mal instalada) y repárela según sea necesario.

Para la instalación de la punta, consulte el manual de instalación de puntas.

Nota: Cuando arranca por primera vez el vehículo después de realizar la instalación de su nuevo Sistema de 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 funcional 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.