

Silverado/Sierra Exhaust Extension Pipe with Tip

Specifications Part Number 19159428

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 GM Performance Parts exhaust extension pipe with tip. Please read the entire publication before starting work.

Observe all safety precautions and warnings in the service manuals when installing a GM Performance Parts exhaust extension pipe with tip on 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.

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.

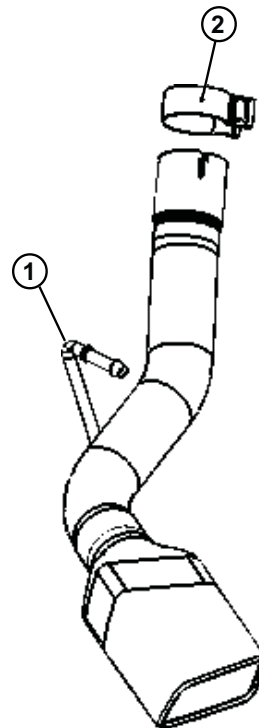
Minimum Required Tool List

Tools:

- 3/8" Drive Ratchet
- 15mm Socket
- Reciprocating saw or chain style pipe cutter

GM Performance Parts Exhaust Extension Pipe with Tip

| Description | Part Number | Quantity |
|------------------------------------|-------------|----------|
| 1 Extension Pipe with Tip Assembly | 19159429 | 1 |
| 2 2.75" clamp | 19131345 | 1 |
| 3 Instruction Manual (not shown) | 19171233 | 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.

Exhaust Extension Pipe with Tip Installation

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.

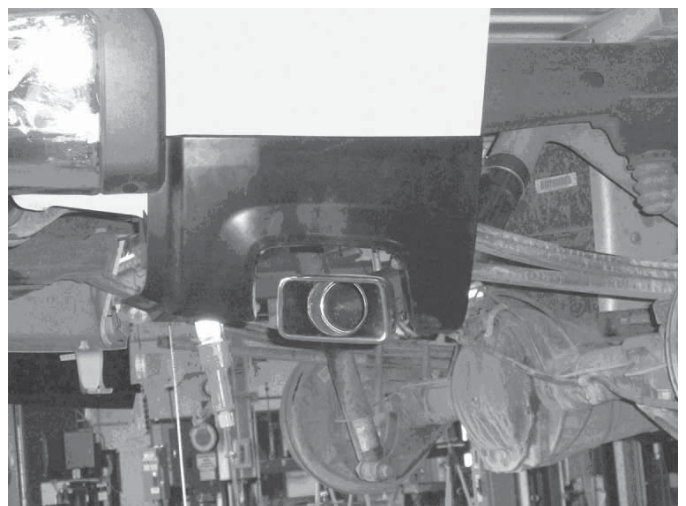
1. For an easier time for the removal of the factory tailpipe assembly and for the installation of your new exhaust tail pipe extension with tip, remove the spare tire as recommended by your vehicle manual.
2. From the rear most hanger, measure back 12.75" as shown in Figure 1 and mark.

FIGURE 1

3. Lubricate the rear most hanger and rubber isolator.
4. Using a reciprocating saw or a chain style pipe cutter, cut the exhaust at the mark. Remove the hanger from the rubber isolator and remove the tail pipe assembly from the vehicle as shown in Figure 2.

FIGURE 2

5. Make sure to de-bur both the inside and outside of the pipe.
6. Check your exhaust system for proper clearance under the vehicle and also for tip alignment. The tip should have 1" of clearance from the top and sides of the fascia as shown in Figure 3.
7. Position the clamp so the bolt is on top and tighten the clamp securing the tip to 32-35 ft. lbs.
8. Before starting your vehicle, make sure to check all wires, hoses, brake lines, body parts and tires for safe clearance from the exhaust system.
9. Congratulations! You have completed the installation of your GM Performance Parts Exhaust Extension Pipe with Tip.

FIGURE 3

Tuyau de rallonge d'échappement avec embout pour les modèles Silverado et Sierra

Numéro de pièce de caractéristiques techniques 19159428

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 d'un tuyau de rallonge d'échappement avec embout de GM Performance Parts. 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 de la trousse de tuyau de rallonge d'échappement avec embout de GM Performance Parts sur le véhicule. 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.

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 :

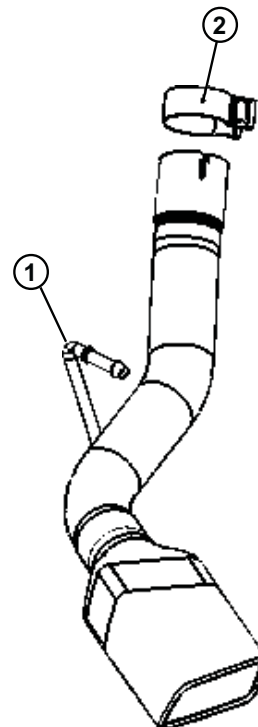
Rochet de 9,5 mm (3/8 po)

Douille de 15 mm

Scie alternative ou coupe-tuyau de style à chaîne

Tuyau de rallonge d'échappement avec embout de GM Performance Parts

| Description | Numéro de pièce | Quantité |
|---|-----------------|----------|
| 1 Ensemble de tuyau de rallonge avec embout | 19159429 | 1 |
| 2 Collier de serrage de 69,9 mm (2,75 po) | 19131345 | 1 |
| 3 Guide de consignes (non illustré) | 19171233 | 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.

Installation du tuyau de rallonge d'échappement avec embout

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

1. Pour faciliter la dépose de l'ensemble de tuyau arrière de l'usine et l'installation de votre nouveau tuyau de rallonge d'échappement avec embout, retirer le pneu de rechange selon les recommandations du guide du propriétaire.
2. Depuis le support extrême arrière, mesurer une longueur de 32,4 cm vers l'arrière, tel qu'illustré à la Figure 1, et tracer une marque.

FIGURE 1



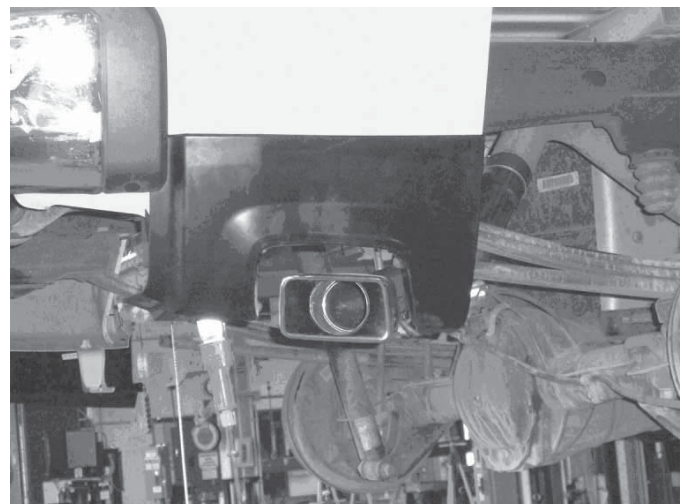
3. Lubrifier le support extrême arrière et l'isolateur en caoutchouc.
4. À l'aide d'une scie alternative ou d'un coupe-tuyau de style à chaîne, couper le tuyau d'échappement au niveau de la marque. Retirer le support de l'isolateur en caoutchouc, puis retirer l'ensemble de tuyau arrière du véhicule, tel qu'illustré à la Figure 2.

FIGURE 2



5. S'assurer d'ébavurer l'intérieur et l'extérieur du tuyau.
6. Vérifier le système d'échappement pour s'assurer d'un dégagement adéquat en dessous du véhicule et aussi d'un alignement approprié de l'embout. Il doit y avoir un jeu de 25,4 mm (1 po) entre l'embout et le haut et les côtés du carénage, tel qu'illustré à la Figure 3.
7. Mettre le collier de serrage en position de manière à ce que le boulon soit situé sur le dessus, puis serrer le collier fixant l'embout à un couple de 32 à 35 pi-lb.
8. 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.
9. Félicitations! Vous avez terminé la pose du tuyau de rallonge d'échappement avec embout de GM Performance Parts.

FIGURE 3



Tubo de extensión del escape con punta de Silverado/Sierra

Especificaciones del número de parte 19159428

Gracias por elegir GM Performance Parts como su proveedor de alto rendimiento. 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 superar 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 brinda información general sobre los componentes y procedimientos que pueden ser útiles al instalar el tubo de extensión del escape con punta de GM Performance Parts. 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 tubo de extensión del escape con punta de GM Performance Parts 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.

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:

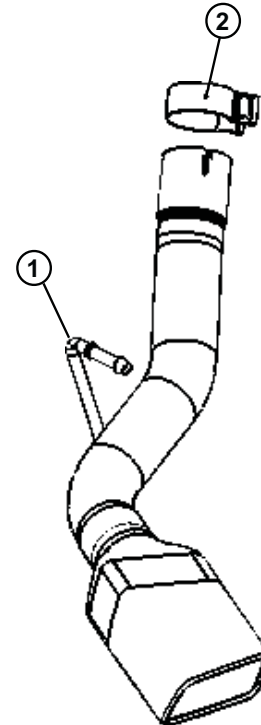
Maneral de palanca de 3/8"

Copa de 15mm

Sierra con movimiento o cortadora de tubos estilo cadena

Tubo de extensión del escape con punta de GM Performance Parts

| <u>Descripción</u> | <u>Número de parte</u> | <u>Cantidad</u> |
|---|------------------------|-----------------|
| 1 Ensamble de tubo de extensión con punta | 19159429 | 1 |
| 2 Abrazadera de 2.75" | 19131345 | 1 |
| 3 Manual de instrucciones (no se muestra) | 19171233 | 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.

Instalación del tubo de extensión del escape con punta

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. Para facilitar la desinstalación del ensamble del tubo del escape de fábrica y para la instalación de la nueva extensión del tubo del escape con punta, retire la llanta de refacción como lo recomienda el manual de su vehículo.
2. Desde el último soporte colgante, mida 32.38 (12.75") como se muestra en la Figura 1 y haga una marca.

FIGURA 1



3. Lubrique el último soporte colgante y el aislador de caucho.
4. Utilice una sierra con movimiento o cortadora de tubos estilo cadena para cortar el tubo del escape donde está la marca. Retire el soporte colgante del aislador de caucho y desinstale el ensamble del tubo del escape del vehículo como se muestra en la Figura 2.

FIGURA 2



5. Asegúrese de eliminar las rebabas de la parte interior y exterior del tubo.
6. Revise que su sistema de escape tenga la separación adecuada debajo del vehículo y que la punta esté alineada. La punta debe tener 2.54 cm (1") de separación de la parte superior y de los lados del salpicadero como se muestra en la Figura 3.
7. Coloque las abrazaderas de forma que el perno esté en la parte superior y apriete la abrazadera que asegura la punta a 32-35 pies lb.
8. 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.
9. ¡Felicitaciones! Terminó la instalación de su nuevo tubo de extensión del escape con punta de GM Performance Parts.

FIGURA 3

