



## FOR VARIOUS BRAKE LINE KIT PARTS

### BEFORE YOU BEGIN:

- Always wear proper safety equipment when performing repairs.
- Ensure at your point of purchase that this part fits your exact vehicle configuration.
- Reference the appropriate service manual for your vehicle. If you do not have a service manual, and do not have the training or experience to perform the necessary procedures correctly, seek the services of a qualified technician.

### NEED HELP?

Please call our Technical Support team for assistance from our team of certified automotive experts.

**1-866-933-2911**

- The brake lines in this kit may have slightly different shapes and bends but are designed to directly replace the original equipment. Some OE lines may use flexible hose sections near the master cylinder and brake proportioning valve. The replacement lines in this kit may use solid lines where OE used metal flexible hose sections. The replacement lines in this kit may also replace a one-piece OE line with two sections. Start all fittings by hand before tightening to factory specifications.
- These replacement brake lines may have additional large radius shipping bends with stickers on either side of the bend. Carefully straighten the section of line between the stickers to remove shipping bend. **CAUTION: Take care not to kink or damage brake lines.** If a brake line is kinked or damaged while removing shipping bends, it must be replaced. A brake line straightening tool is included with applicable parts.
- Each line will have a tag with a part number; this tag also indicates the location of line on the vehicle to aid in installation. The letters contained within the part number on the sticker tell the position of the line on the vehicle. For instance, a 60919FL2 goes on the Front Left of the vehicle. The full meaning of the codes follow in the chart below; see sample chart below for location reference. Non-numeric characters will indicate location.

Letters Within Tube Part No.	Location
<b>FL</b>	Front Left
<b>MC</b>	Master Cylinder
<b>RR</b>	Rear
<b>AX</b>	Rear Axle
<b>RF</b>	Right Front

- Some brake lines may require use of the chart for locations and some may have locations on the tags themselves.
- Inspect entire length of line for any possibilities of chafing or rub-through. Adjust or bend line configuration if needed to avoid potential chafing areas.
- Consult vehicle service manual for brake system bleeding procedure, then bleed the hydraulic brake system.



**Straighten shipping bends between red stickers.**  
**Enderece las curvaturas de envío entre los adhesivos rojos.**  
**Redressez les courbures d'expédition entre les autocollants rouges.**

Dorman Products, Inc. Corporate Office and Customer Service: 1-800-523-2492.

**Disclaimer:** It is impossible in these instructions to account for all possible circumstances or situations that you may experience when attempting to install this product. Please consult with a qualified auto technician before attempting to perform any work you are not qualified to do. Automobiles can be hazardous to work on; be sure to take all necessary safety precautions. Failure to do so may result in property damage or personal injury. Certain motor vehicle standards and performance requirements may apply to your motor vehicle (such as Federal Motor Vehicle Safety Standards by the National Highway Traffic Safety Administration). Be sure that your work is performed in accordance with such standards and that you do not disable any motor vehicle safety feature.



## FOR VARIOUS BRAKE LINE KIT PARTS

### BEFORE YOU BEGIN:

- Always wear proper safety equipment when performing repairs.
- Ensure at your point of purchase that this part fits your exact vehicle configuration.
- Reference the appropriate service manual for your vehicle. If you do not have a service manual, and do not have the training or experience to perform the necessary procedures correctly, seek the services of a qualified technician.

### NEED HELP?

Please call our Technical Support team for assistance from our team of certified automotive experts.

**1-866-933-2911**

- Los tubos de freno de este kit pueden tener formas y curvaturas ligeramente diferentes pero están diseñados para ser un repuesto directo que sustituya al original. Algunos tubos originales pueden utilizar secciones de manguera flexible cerca del cilindro maestro y de la válvula dosificadora del freno. Los tubos de repuesto de este kit utilizan tubos sólidos a diferencia de los originales que utilizan secciones de manguera metálica flexible. Los tubos de repuesto de este kit también pueden reemplazar un tubo original de una pieza con dos secciones. Comience por arrancar a mano todos los conectores antes de apretarlos según las especificaciones de fábrica.
- Estos tubos de freno de repuesto pueden tener curvaturas de envío adicionales de gran radio con adhesivos a cada lado de la curvatura. Enderece con cuidado la sección del tubo entre los adhesivos para eliminar la curvatura de envío. **PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de no doblar ni dañar los tubos de freno.** Si un tubo de freno se dobla o se daña al retirar las curvaturas de envío, este deberá reemplazarse. Se incluye una herramienta de enderezamiento del tubo de freno con las piezas correspondientes.
- Cada tubo tendrá una etiqueta con un número de pieza; esta etiqueta también indica la ubicación del tubo en el vehículo para ayudar en la instalación. Las letras dentro del número de pieza en el adhesivo indican la posición del tubo en el vehículo. Por ejemplo, un 60919FL2 va en la parte delantera izquierda del vehículo. El significado completo de los códigos figura en la tabla a continuación; consulte la tabla de muestra a continuación para referencia de ubicación. Los caracteres no numéricos indicarán la ubicación.

Letras dentro del tubo: no. de pieza	Ubicación
FL	Delantera izquierda
MC	Cilindro maestro
RR	Trasera
AX	Eje trasero
RF	Delantera derecha

- Algunos tubos de freno pueden requerir el uso de la tabla para las ubicaciones y algunas pueden tener ubicaciones en las etiquetas en sí.
- Inspeccione toda la longitud del tubo para detectar cualquier posibilidad de rozadura o fricción. Ajuste o doble la configuración del tubo, si es necesario, para evitar posibles zonas de roce.
- Consulte el manual de servicio del vehículo para conocer el procedimiento de purga del sistema de frenos y después purge el sistema de frenos hidráulicos.

- Les conduites de frein de cette trousse peuvent avoir des formes et des courbures légèrement différentes, mais elles sont conçues pour remplacer directement l'équipement d'origine. Certaines conduites d'origine peuvent utiliser des sections de flexible près du cylindre maître et de la soupape permettant le freinage. Les conduites de remplacement de cette trousse peuvent utiliser des conduites pleines alors que l'équipement d'origine utilisait des sections de flexible en métal. Les conduites de remplacement de cette trousse peuvent également remplacer une conduite d'origine d'une seule pièce avec deux sections. Commencez à visser tous les raccords à la main avant de les serrer selon les spécifications de l'usine.
- Ces conduites de frein de recharge peuvent présenter des courbures d'expédition supplémentaires à grand rayon avec des autocollants de chaque côté de la courbure. Redressez soigneusement la section de la conduite située entre les autocollants pour supprimer la courbure d'expédition. **MISE EN GARDE : veillez à ne pas créer de plis ou endommager les conduites de frein.** Si une conduite de frein a un pli ou est endommagée lors de l'enlèvement des courbures d'expédition, elle doit être remplacée. Un outil de redressement de la conduite de frein est inclus avec les pièces applicables.
- Chaque conduite porte une étiquette avec un numéro de pièce; cette étiquette indique également l'emplacement de la conduite sur le véhicule pour faciliter l'installation. Les lettres contenues dans le numéro de pièce sur l'autocollant indiquent la position de la conduite sur le véhicule. Par exemple, un numéro 60919FL2 est apposé à l'avant gauche du véhicule. La signification complète des codes est indiquée dans le tableau ci-dessous; voir l'exemple de tableau ci-dessous pour la référence d'emplacement. Les caractères non numériques indiquent l'emplacement.

N° de pièce des lettres à l'intérieur du tube	Emplacement
FL	Avant gauche
MC	Cylindre maître
RR	Arrière
AX	Essieu arrière
RF	Avant droit

- Certaines conduites de frein peuvent nécessiter l'utilisation du tableau pour les emplacements et certaines peuvent avoir des emplacements sur les étiquettes elles-mêmes.
- Inspectez toute la longueur de la conduite pour vérifier qu'il n'y a pas de risque de frottement ou d'usure. Ajustez ou courbez la configuration de la conduite si nécessaire pour éviter les zones de frottement potentielles.
- Consultez le manuel d'entretien du véhicule pour connaître la procédure de purge du système de freinage, puis purgez le système de freinage hydraulique.

Dorman Products, Inc. Corporate Office and Customer Service: 1-800-523-2492.

**Disclaimer:** It is impossible in these instructions to account for all possible circumstances or situations that you may experience when attempting to install this product. Please consult with a qualified auto technician before attempting to perform any work you are not qualified to do. Automobiles can be hazardous to work on; be sure to take all necessary safety precautions. Failure to do so may result in property damage or personal injury. Certain motor vehicle standards and performance requirements may apply to your motor vehicle (such as Federal Motor Vehicle Safety Standards by the National Highway Traffic Safety Administration). Be sure that your work is performed in accordance with such standards and that you do not disable any motor vehicle safety feature.