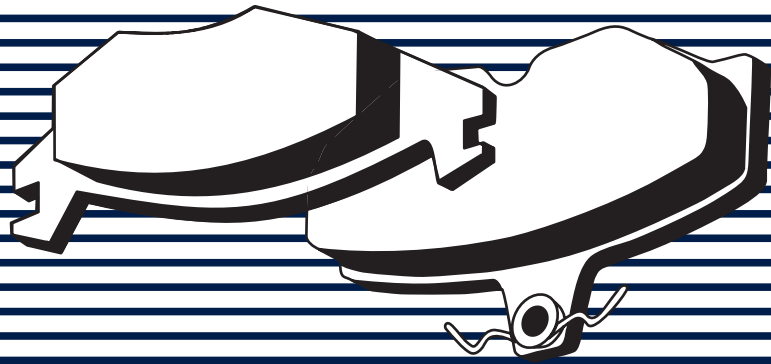


GUÍA DE INSTALACIÓN



PÓLIZA DE
GARANTÍA

Pastillas
de Freno



SCHAEFFLER

Es... ¡La Solución!

Servicio Técnico
01 800 8000 LuK (585)

No. 999 3006 83

SCHAEFFLER AUTOMOTIVE AFTERMARKET MEXICO, S. DE R.L. de C.V.
Autopista Chamapa-Lechería km.2.5 No. Interior Nave B011
Col. Industrial San Martín Obispo
54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México
Servicio Técnico: 01 800 8000 585 Lu. - Vi. 9:00 - 18:00
servicio.tecnico@schaeffler.com
info@rexpert.mx
www.rexpert.mx
www.schaeffler.mx

SCHAEFFLER



FAG



PASTILLAS DE FRENO

Consulte el catálogo Ruville, para una correcta selección según el vehículo, tipo, año y modelo. Para garantizar un óptimo desempeño en el frenado, reemplace los rotores y/o tambores en parejas.

1. Compare físicamente las pastillas usadas con las nuevas y verifique la posición correcta.
2. Las pastillas de freno son piezas sometidas a desgaste y por lo tanto se deben revisar o reemplazar a intervalos regulares.
3. Siempre reemplace el juego de pastillas en ambas ruedas de cada eje.
4. Mantenga el lugar de trabajo limpio y ordenado.
5. Por seguridad, antes de levantar el vehículo, bloquee las ruedas donde no esté trabajando
6. Utilice sólo las herramientas adecuadas.
7. Para limpiar el polvo de las balatas no use aire a presión, utilice siempre una mascarilla para evitar inhalar el polvo, ya que puede ser perjudicial para la salud.
8. Los resortes y seguros de sujeción de las pastillas pueden estar bajo tensión, retírelos con cuidado.

RECOMENDACIONES PARA DESMONTAR PASTILLAS DE FRENO

1. Retire los componentes de fijación como clips o seguros, bujes, resortes o tornillos utilizados para sujetar las pastillas y verifique que se encuentren en buen estado.
2. Para evitar que el líquido de frenos retorne hacia el depósito, restrinja el paso de líquido con un ahorcador en la manguera del caliper.
3. Para regresar el pistón a su alojamiento: conecte una manguera transparente del purgador al recipiente de recuperación, abra el purgador, empuje el pistón y cierre el purgador.
4. No permita que el caliper cuelgue de la manguera, utilice un alambre o gancho para sujetarlo.
5. Si existe desgaste irregular (en forma de cuña), en las áreas de fricción de las pastillas, identifique la causa y corrija el problema antes de instalar las pastillas.

IMPORTANTE

La correcta lubricación de las áreas de contacto del caliper con las pastillas y los bujes del caliper, evitan el desgaste prematuro, el sobrecalentamiento de las pastillas y garantizan una mayor eficiencia durante el frenado.

RECOMENDACIONES PARA INSTALAR PASTILLAS DE FRENO

1. Para aflojar y apretar los tornillos, utilice herramienta manual apropiada, no exceda el torque especificado por el fabricante.
2. Las pastillas de freno se deben mover libremente sobre sus guías, aplique una ligera capa de grasa (bisulfuro de molibdeno) en las correderas del caliper y en los elementos móviles.
3. Revise que las láminas anti ruido "shims" no estén dañadas, en caso que los "shims" sean intercambiables y se encuentren en buen estado reinstálelos con las pastillas nuevas.
4. Algunos vehículos utilizan pastillas unidireccionales que pueden estar marcadas con una flecha, la cual indica el sentido de giro del rotor.
5. Los solventes derivados del petróleo, aceites y grasas no deben tener contacto con las áreas de fricción, discos, caliper, mangueras o ligas, ya que pueden dañar estos componentes, reemplace cualquier pieza contaminada.
6. Después de ajustar el freno de estacionamiento, las ruedas traseras deberán girar libremente.
7. El líquido de freno debe estar limpio y en su nivel correcto, de ser necesario rellene sin rebasar el límite máximo.
8. Cambie el líquido del sistema de frenos cada año o 20 mil km, selecciónelo de acuerdo a las especificaciones del fabricante (DOT 3 o DOT 4).
9. Antes de poner en marcha el motor, pise varias veces el pedal de forma lenta y pausada; aplique una presión uniforme sobre el pedal, la altura no debe variar.

Para mayor información llame sin costo al 01 800 8000 LuK (585), nuestro servicio técnico le atenderá de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 hrs.





COBERTURA DE LA GARANTÍA

Esta garantía no cubre los siguientes conceptos:

- Productos instalados en vehículos: modificados y/o de competencia, blindados, con remolque, grúas o de uso intensivo.
- Productos que hayan sido modificados o reparados, con desgaste por uso normal o aplicación incorrecta.
- Desgaste irregular o prematuro ocasionado por fallas mecánicas y/o mal estado de los componentes.
- Costos de mano de obra u otros gastos derivados como arrastre, o componentes adicionales requeridos.
- Pastillas contaminadas por líquido de frenos, aceite o grasa.
- Productos que no sean comercializados por Schaeffler Automotive Aftermarket Mexico.

IMPORTANTE

No nos hacemos responsables de accidentes ocasionados por: abuso, negligencia o instalación inadecuada.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Para hacer válida la garantía, es requisito indispensable presentar esta póliza, que deberá ser debidamente llenada en el mostrador al momento de la compra y en caso de alguna reclamación entregarla junto con todos los componentes incluidos en el producto.

Nombre del cliente: _____

Dirección: _____

Ciudad: _____ Estado: _____ C.P. _____

Teléfono: _____ Correo electrónico: _____

Nombre de la refaccionaria: _____

Sello de la refaccionaria

Fecha de compra: ____ - ____ - ____

Datos del vehículo

Marca: _____ Modelo: _____ Año: _____

No. Parte: _____ Fecha de instalación: _____ Kilometraje: _____

Motivo de reclamación: _____

GARANTÍA

SCHAEFFLER AUTOMOTIVE AFTERMARKET MEXICO, S. de R.L. de C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos tanto en sus materiales como en su mano de obra durante el proceso de fabricación y empaque. **Bajo uso normal y una correcta instalación, nuestros productos están garantizados hasta por 6 meses o 10 000 km, lo que ocurra primero a partir del día de su instalación**, en caso de que los 10 000 km se recorran en un periodo menor a dos meses, la garantía se reduce a 60 días. **SCHAEFFLER AUTOMOTIVE AFTERMARKET MEXICO, S. de R.L. de C.V.** se reserva el derecho de acreditar o rechazar la garantía de cualquier producto comercializado, mediante el dictamen correspondiente por parte del departamento de servicio técnico.

Cualquier producto Ruville que sea reclamado en garantía deberá ser retornado al domicilio de la refaccionaria o establecimiento donde fue adquirido, o en su caso, con un distribuidor autorizado Ruville acompañado de la respectiva póliza de garantía con todos los datos solicitados.

Para conocer los establecimientos donde se pueden adquirir nuestros productos o para cualquier aclaración o duda, favor de comunicarse al departamento de servicio técnico, del interior de la república al 01 (800) 8000 LuK (585), en el D.F. y área metropolitana al tel. 5062 6010, o acuda a nuestro domicilio señalado en esta póliza, donde será atendido por personal capacitado de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 h.

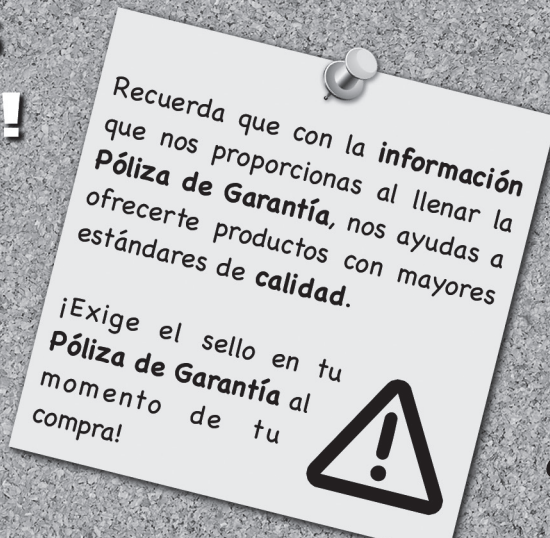
El empaque contiene productos de calidad comprados de una entidad del Grupo Schaeffler o entidades no afiliadas.

Distribuido por: **SCHAEFFLER AUTOMOTIVE AFTERMARKET MEXICO, S. de R.L. de C.V.**



CONFORT Y SEGURIDAD

¡AYÚDANOS A MEJORAR!



SCHAEFFLER AUTOMOTIVE AFTERMARKET MEXICO, S. DE R.L. de C.V.
 Autopista Chamapa-Lechería km.2.5 No. Interior Nave B011
 Col. Industrial San Martín Obispo
 54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México
 Servicio Técnico: 01 800 8000 585 Lu. - Vi. 9:00 - 18:00
 servicio.tecnico@schaeffler.com
 info@repxpert.mx
 www.repxpert.mx
 www.schaeffler.mx

