

# Opel Zafira B - Ruidos / Rueda libre del alternador | HELLA

**Opel**

**Zafira B**

**Fabricados desde 2005**

**Motor: Z19DT, Z19DTH, Z19DTL**

Ruidos / Rueda libre del alternador

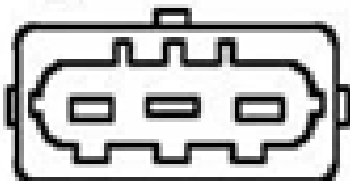
En los vehículos arriba mencionados, una avería en la polea de rueda libre del alternador puede provocar que falle el alternador.

Si la tapa de protección de la polea de rueda libre falla o tiene algún defecto, puede provocar un desgaste antes de tiempo. Ello puede detectarse normalmente por los ruidos que produce un cojinete averiado. Para solucionar este problema debe sustituirse la rueda libre junto con la polea o, en último caso, el alternador.

Nota: Al montar el alternador fíjese que lleve la tapa de protección. También puede adquirirse a través del fabricante del vehículo con el siguiente nº de artículo: 93167817.

La imagen muestra a modo de ejemplo la tapa de protección y la rueda libre:



<b>kPa</b>	<b>mV</b>	0 - +
<b>15 - 117</b>	<b>580 - 4750</b>	

### **Indicación de seguridad importante**

La información técnica y los consejos prácticos han sido elaborados por HELLA con el fin de ayudar de forma profesional a los talleres de vehículos en su trabajo diario. La información facilitada en esta página web está pensada solamente para personal debidamente cualificado y con formación específica. Solo se permite la reimpresión, divulgación, reproducción, uso de cualquier tipo y difusión del contenido de este documento o de una parte del mismo, tras obtener nuestra autorización expresa por escrito e indicando la fuente. Las representaciones esquemáticas, las imágenes y las descripciones sirven para aclarar e ilustrar los textos del documento y no pueden considerarse la base de ningún tipo de montaje o de reconstrucción. Todos los derechos reservados.