

81

# INFORME TÉCNICO

Retenes diferencial

Grupo PSA AJUSA

Ref: 15087100, 15087200



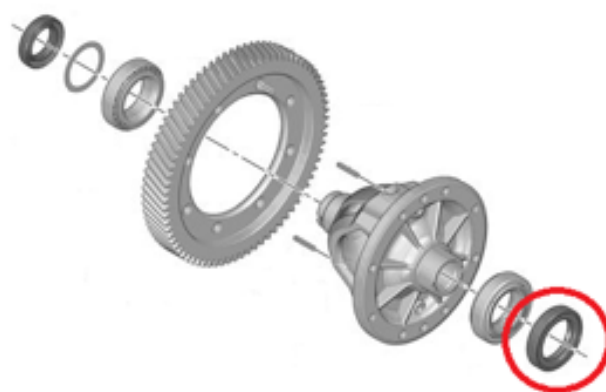
## MOTIVO

Dar a conocer los **retenes del diferencial** con los que AJUSA cuenta en su catálogo, para motores del grupo PSA.

## DESCRIPCIÓN

Los retenes del diferencial **garantizan** la **estanqueidad** entre la **caja diferencial y los árboles de transmisión**. De este modo, el diferencial queda protegido de las posibles fugas de lubricante que pudieran proceder de dichos elementos.

Se trata de un **retén de elastómero** dotado de un protector de plástico que **evita que entre suciedad** dentro del propio diferencial.



**AJUSA**  
15087100

**OEM**  
3121.46 / 3121.26  
29.85 x 47 x 11



**AJUSA**  
15087200

**OEM**  
3121.44 / 3121.27  
40 x 58 x 11.3

El diferencial tiene como misión **regular la velocidad de rotación** de las **ruedas motrices** en los giros para que la rueda que se encuentra en el interior de la curva gire con menos rapidez que la que se encuentra en el exterior. De esta manera, garantiza una **motricidad y un agarre en carretera óptimos en curva**.

## ¿CUANDO CAMBIAR ESTOS RETENES?

La **durabilidad** de estos retenes es **relativa**. **Depende** en gran parte del **estilo de conducción**, del **entorno** y de las condiciones climatológicas. Aproveche las **revisiones** para comprobar el estado de los retenes.

Si realiza cualquier **tarea sobre el diferencial y retira el retén, es recomendable sustituirlo por uno nuevo**. Un agarre en carretera inadecuado, en especial en el caso de las curvas, puede indicar una avería en la diferencial ocasionada por una falta de estanqueidad.

