

INFORME TÉCNICO

Identificación y diferencias
funcionales entre juntas de
culata similares (V6 TDI VAG)

Introducción

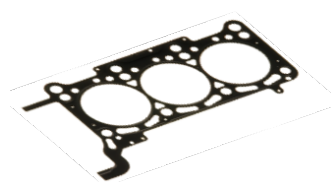
En determinadas aplicaciones de motor, especialmente en los **bloques V6/V8 de grupo VAG**, es común encontrar conjuntos de juntas de culata que, aunque físicamente muy similares, **no son intercambiables** debido a pequeñas pero importantes diferencias técnicas.

Este informe tiene como objetivo ayudar a identificar y diferenciar dos conjuntos de juntas de culata que pueden inducir a error en el montaje o reposición, con el fin de evitar problemas de estanqueidad, fallos prematuros o incompatibilidades en la instalación.

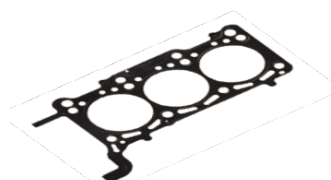
Este informe es válido para los diferentes espesores de estas juntas. Tomaremos como ejemplo la estándar:



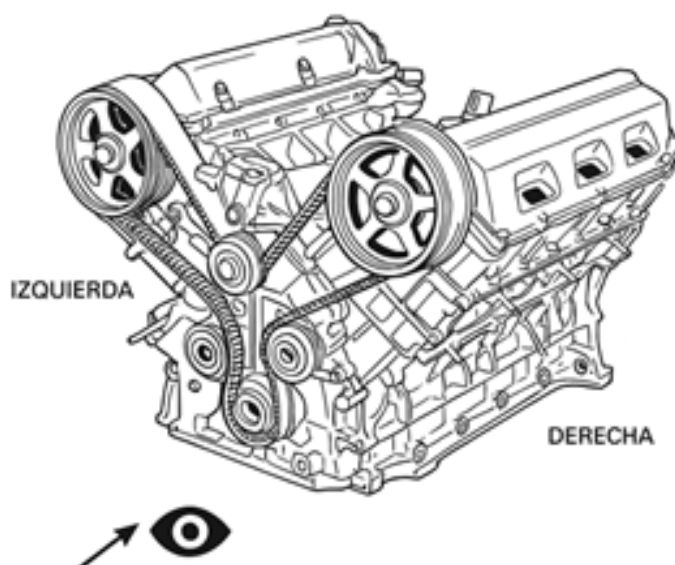
GRUPO 1



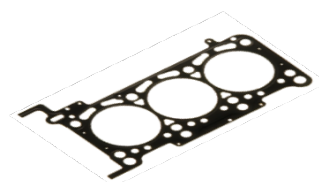
101676XX



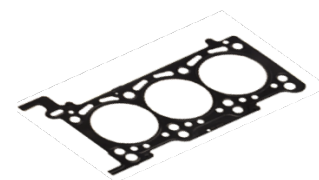
101856XX



GRUPO 2



101675XX



101855XX

GRUPO 1

10167500

OEM: 059103383CQ
Montaje en cilindros 4-6

10167600

OEM: 059103383CM
Montaje en cilindros 1-3

GRUPO 2

10185500

OEM: 059103383ES
Montaje en cilindros 4-6

10185600

OEM: 059103383EP
Montaje en cilindros 1-3

diferencia principal



Estas juntas montan en el lado derecho del motor. Para el lado izquierdo se encuentran las mismas diferencias.

Referencia	Cilindros	Aplicación ppal	Vehículos compatibles	Código motor	Año
10167600	1-3	Motores V6 TDI antiguos	AUDI y VW	ASB, BKN, BMK, BKS, BNG, BPP, BSG, BUG, BUN, CAPA, CASA, CASB	2004
10167500	4-6				- 2011
10185600	1-3	Motores V6 TDI modernos y gasolina	AUDI, PORSCHE y VW	CARA, CARB, CASA, CASB, CASC, CASD, CATA, CEXA, CEXB, CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDYA, CDYB, CDYC, CGKA, CGKB	2007
10185500	4-6				- 2013

montaje de la junta incorrecta

Si se instala una junta errónea, los **orificios de los tornillos** no alinearán correctamente, lo que puede provocar:

- Imposibilidad de apriete correcto
- Fugas de refrigerante o aceite
- Daños mecánicos en el bloque o culata



contacto

¿Tienes dudas en la identificación del tipo de junta o en el montaje? Contacta con nuestro **departamento de asistencia técnica** antes de instalar y te asesoraremos e indicaremos los pasos a seguir.



asistenciatecnica@ajusa.es



+34 967 216 212