

118

# INFORME TÉCNICO

Diferencias entre los sellantes  
de silicona AjusEV y Ajusil



## MOTIVO

Conocer las **diferencias** entre los selladores y formadores de juntas de elastómero, Ajusil (75000100 / 75000200) y AjusEV (75000600).

## INTRODUCCIÓN

Existen muchas similitudes entre ambos sellantes de silicona, por eso es necesario explicar las **diferencias que existen** entre ellos y sus aplicaciones dentro del sector de la automoción, para asegurarnos de que escogemos el más adecuado según la necesidad de nuestro vehículo.



**75000200**  
75 ml

**75000100**  
200 ml

**75000600**  
310 ml



## DIFERENCIAS

Las diferencias más significativas son:

### LA LONGITUD EFECTIVA DE SELLADO

En vehículos eléctricos e híbridos se necesita una **longitud mucho mayor de sellado** (entorno a 6.500 mm), por lo que el formato del AjusEV en 310 ml resulta idóneo para su aplicación.

### HOMOGENEIDAD EN LA APLICACIÓN

Dado que AjusEV a diferencia de Ajusil se aplica mediante pistola de sellado, este permite un **mayor control sobre el cordón** de silicona.

### CURADO

Debido a su composición, AjusEV presenta un **proceso de curación especial** que ayuda a un correcto aislamiento frente a choque eléctricos. Además, protege los elementos electrónicos del vehículo frente agentes medioambientales adversos.



	Referencia	Color	Envase	Aplicación	Características principales	Indicado para
Ajusil	75000100 (200 ml) 75000200 (75 ml)	Negro	Cartucho a presión, 200 ml 75 ml	Directa, mediante el aplicador del envase.	Sellado en condiciones de alta temperatura, y excelente resistencia a los aceites.	Unión y reemplazo de juntas de corcho, cartón, fibra, etc. Sellado de cárteres de aceite y bombas de agua.
AjusEV	75000600	Blanco	310 ml	Mediante pistola para sellantes. Componentes de grandes dimensiones	Protección frente agentes externos (agua, álcalis inorgánicos etc.). Mayor durabilidad. Aislamiento térmico y eléctrico.	Reparación de módulos de baterías y unidades de control de potencia (PCU), en vehículos eléctricos e híbridos.