

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.