

MES: SEPTIEMBRE (II)  
AÑO: 1992

## BOLETIN TECNICO - INFORMATIVO

### *IDENTIFICACION DE PLASTICOS EN LOS MODELOS OPEL*

#### INTRODUCCION

*En la actualidad, se ha abierto el abanico de los elementos de plásticos que intervienen en la construcción de los vehículos modernos. La reducción del peso del automóvil y el menor coste de producción de estos materiales han propiciado un desarrollo espectacular de su utilización. Por ello, también, es cada vez más difícil identificar correctamente el tipo de plástico empleado de cara a una posible reparación. En este boletín, se dan a conocer los datos de identificación de plásticos de los modelos de OPEL.*

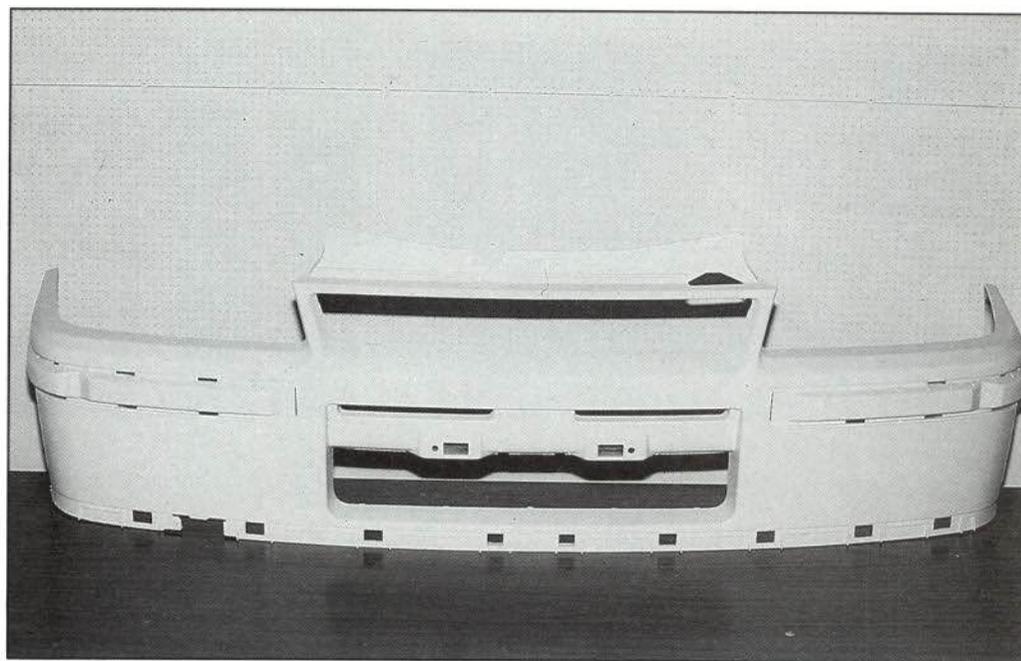


FOTO 1.—Paragolpes de plástico de Opel.

## 1. TIPOS DE MATERIALES

La denominación del material, en todos los modelos modernos, se encuentra situada en la parte posterior de las piezas.

Los tipos de plásticos utilizados en la actualidad por OPEL, y sus abreviaturas, son los siguientes:

Nitrilo acrílico-butadieno-estirolo	ABS
Poliamida	PA
Policarbonato	PC
Polipropileno/etileno-propileno-dien-condímero	PC/EPDM
Poliuretano	PUR
Resina poliéster sin saturar	UP
Plástico reforzado con fibra de vidrio	UP - GFK



FOTO 2—Opel Kadett Cabrio.



FOTO 3.—Opel Omega.



FOTO 4—Opel Corsa.



FOTO 5.—Opel Kadett GSI.

## 2. REPARACION DE PLASTICOS

La reparación de los plásticos que componen estos vehículos está detallada en los boletines técnicos informativos de febrero y diciembre de 1985, y agosto (I) de 1992.

## 3. PIEZAS DE PLASTICO

Se relacionan a continuación las piezas de plástico de los diferentes modelos de OPEL, así como su tipo y denominación. En algunos modelos, OPEL emplea, para una misma pieza, distintos materiales, en función de la versión.

VEHICULO	Piezas de plástico	Tipo y denominación del plástico en la pieza						
		UP-GFK	PUR blando	PA	PC	PUR duro	ABS	PP/EPDM
CORSA	Rejilla radiador Revestimiento frontal Revestimiento trasero Carcasa espejo retrovisor Embellecedor Cubrellanta Spoiler trasero		X	X X			X X	X X
ASTRA-F	Rejilla radiador Revestimiento frontal Revestimiento posterior Spoiler trasero Protección contra impacto de piedras (puerta, acceso) Aplicación capó motor Carcasa del espejo retrovisor Tapa llenado combustible Eyector instalación de lavado			X X		X	X X	X X X X
KADETT-E/ ASTRA-E/  CABRIO EDITION ASTRA-E  COMBO/	Revestimiento frontal Spoiler frontal Revestimiento trasero Spoiler trasero (debajo) Spoiler trasero (parte superior) Aplicación capó motor Tapa llenado combustible Embellecedor Cubrellanta Spoiler trasero			X X X	X X			
COMBO/		X						
CALIBRA	Revestimiento frontal Revestimiento trasero							X X
VECTRA  CALIBRA	Moldura revestimiento frontal Moldura revestimiento trasero Cubrellanta Tapa llenado combustible Carcasa del espejo retrovisor Rejilla radiador Protección contra impactos de piedras Chapaleta de la protección contra el impacto de piedras Moldura puerta delantera/trasera Spoiler trasero			X X	X X		X X	
OMEGA	Rejilla radiador Revestimiento delantero Revestimiento posterior Revestimiento estribo Moldura guardabarros Carcasa del espejo retrovisor Cubrellanta Moldura del techo en pared lateral Tapa llenado combustible Spoiler trasero				X X X X X	X X	X X	
OMEGA			X					
LOTUS OMEGA	Revestimiento frontal Revestimiento trasero Spoiler trasero Revestimiento estribo Moldura pasarruedas Revestimiento lateral Marco rejilla	X X X X X X X						
SENATOR-B	Revestimiento frontal Revestimiento trasero Carcasa espejo retrovisor Embellecedor Tapa llenado combustible			X X	X X	X		

## CONSULTAS TECNICAS

- ¿Qué indican los primeros dígitos del número de bastidor de los Mercedes-Benz?
- ¿Se puede conocer el año de fabricación por el número de bastidor?

### Respuesta de CESVIMAP:

Los primeros dígitos de Mercedes identifican al constructor, la serie y el modelo. Ejemplo:

WDB 124 031 IA 35 14 82

- WDB - Serie mundial del constructor.
- 124 - Serie de Mercedes. Los actuales son:
  - 124 - serie 300-500.
  - 140 - clase S.
  - 201 - serie de los 190.
  - 129 - 300-500 SL.
- 031 - Modelo dentro de la serie (300 E 24V).
  - 1 - Dirección (1. izq., 2. dcho.).
  - A - Factoría de producción (Sindelfinger).
- 351482 - Número de serie.

Mercedes no facilita la fecha de fabricación a partir del número de serie, por lo que no es posible la identificación del año de producción.

