



Marca Volkswagen Modelo Gol GLi 1.8 No. Homol \*0316\*  
 203. Ancho total 1640 mm +/- 1% Lugar de medición Altura parallamas delantero

204. Ancho de la carrocería  
 a) a la altura del eje delantero 1615,0 mm +/- 1%  
 b) a la altura del eje trasero 1590,0 mm +/- 1%

206. Distancia entre ejes  
 a) derecho 2468,0 mm +/- 1%  
 b) izquierdo 2468,0 mm +/- 1%

209. Carrocería en voladizo  
 a) adelante 778,0 mm +/- 1%  
 b) atrás 561,0 mm +/- 1%

210. Distancia "G" 1615 mm +/- 1%  
 (volante - tabique de separación trasera)

**3. MOTOR** (En caso de motor rotativo ver Art. 335 en ficha complementaria)

301. Emplazamiento y posición del motor Delantero - Longitudinal - inclinado 20° derecha

303. Ciclos Cuatro tiempos

304. Sobrealimentación 

xx	no
----	----

 Tipo \_\_\_\_\_

305. Número y disposición de los cilindros Cuatro en línea

306. Sistema de refrigeración Líquido

307. Cilindrada  
 a) Unitaria 446 cm3 b) Total 1781 cm3  
 c) Máximo total autorizado 1807 cm3

312. Material del block de cilindros Fundición de hierro

313. Camisas a) 

xx	no
----	----

 c) Tipo \_\_\_\_\_

314. Diámetro interior 81,0 mm

315. Diámetro máximo autorizado 81,6 mm

317. Carrera 86,4 mm





Marca Volkswagen Modelo Gol GLi 1.8 No. Homologación \*0316\*

**5. EQUIPO ELECTRICO**

501) Baterías a) Cantidad 1 (una)

**6. TRANSMISION**

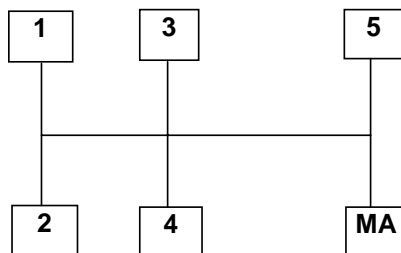
601. Ruedad motrices  Delanteras  Traseras

602) Embrague b) Sistema de comando Mecánico  
 c) No. de discos 1 (uno)

603) Caja de velocidades a) Emplazamiento Compartimiento motor  
 b) Marca manual Volkswagen  
 c) Marca automática \_\_\_\_\_  
 d) Emplazamiento del comando En piso delantero  
 e) Relaciones \_\_\_\_\_

	Manual			Automática		Suplementaria		
	Relacion	No. de dientes	Sincr.	Relacion	No. de dientes	Relacion	No. de dientes	Sincr.
Primera	3,455:1	38/11	si					
Segunda	1,944:1	35/18	si					
Tercera	1,286:1	36/28	si					
Cuarta	0,909:1	30/33	si					
Quinta	0,730:1	27/37	si					
M. A.	3,167:1	38/12	no					
Cte.								

f) Grilla de velocidades \_\_\_\_\_



Marca Volkswagen Modelo Gol GLi 1.8 No. Homologación \*0316\*

604) Multiplicación directa a) Tipo -----  
 b) Relación No. de dientes -----  
 d) Utilizable con las siguientes velocidades -----

605) Cupla final

a) Tipo  
 b) Relación  
 c) No. de dientes  
 d) Tipo de limitación del diferencial  
 e) Relación de la caja de transmisión -----

Delantera	Trasera
Hipoidal	
4,111:1	
37/9	

606) Tipo de arbol de transmisión Semiejes con juntas homocinéticas

## 7. SUSPENSION

701) Tipo de suspensión  
 a) Delantera McPherson  
 b) Trasera Eje de torsión con brazos arrastrados

702) Resortes helicoidales

Delantero	si	xx
Trasero	si	xx

703) Resortes a ballestas

Delantero	xx	no
Trasero	xx	no

704) Barras de torsión

Delantero	xx	no
Trasero	xx	no

705) Otro tipo de suspensión: ver foto/diseño en página 10

706) Amortiguadores

a) No. por rueda  
 b) Tipo  
 c) Principio de fundionamiento

Delantera	Trasera
1 (uno)	1 (uno)
Telescópico	Telescópico
Hidráulico	Hidráulico

## 8. TREN RODANTE

801) Ruedas a) Diámetro

Delantero	13 "	330,2 mm
Trasero	13 "	330,2 mm

Marca Volkswagen Modelo Gol GLi 1.8 No. Homologación \*0316\*

803) Frenos a) Sistema de frenado Hidráulico - doble circuito  
 b) No. de cilindros de mando uno tandem b1) Diámetro 20,64 mm.  
 c) Servofreno 

si	xx
----	----

 c1 Marca y tipo Varga de 9"  
 d) Regulador de frenado 

si	no
----	----

  
 d1) Lugar de emplazamiento -----

	Delantera	Trasera
e) No. de cilindros por rueda	uno	uno
e1) Diámetro	48,0 mm.	14,29 mm.
f) Frenos a tambor		
f1) Diámetro interior		180 mm(+/-1,5mm)
f2) No. de zapatas por rueda		dos
f3) Superficie de frenado		169,65 cm <sup>2</sup>
f4) Ancho de la zapata		30 mm(+/-1mm)
g) Freno a disco		
g1) No. de zapatas por rueda	dos	
g2) No. de calipers por rueda	uno	
g3) Material de los calipers	Fundición nodular	
g4) Espesor máximo del disco	12,2 mm. (+/- 1mm.)	mm. (+/- 1mm.)
g5) Diámetro exterior del disco	239,0 mm.(+/- 1,5mm)	mm.(+/- 1,5mm)
g6) Diam. exterior de fricción de la pastilla de freno	228,0 mm.(+/- 1,5mm)	mm.(+/- 1,5mm)
g7) Diam. interior de fricción de la pastilla de freno	157,0 mm.(+/- 1,5mm)	mm.(+/- 1,5mm)
g8) Long. total de las zapatas	100,0 mm(+/-1,5mm)	mm(+/-1,5mm)
g9) Disco ventilado	xxx no	xx no
g10) Superficie de frenado por rueda	429,38 cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>

h) Freno de mano h1) Sistema de comando Mecánico  
 h2) Emplazamiento del comando En tunel central  
 h3) Efecto sobre las ruedas 

Traseras	xx
----------	----

**804. DIRECCION**

A) Tipo A cremallera b) Relación 2,5 v. Tope a tope  
 c) Servo dirección 

si	xx
----	----

Marca Volkswagen Modelo Gol GLi 1.8 No. Homologación \*0316\*

### 9. CARROCERIA

901) Interior

a) Ventilación	si	xx	b) Calefacción	si	xx
f) Techo corredizo opcional		xx	no	f1) Tipo	
f2) Sistema de comando	-----				
g) Sistema de apertura de vidrios laterales	-----				
Delanteros	Mecánicos				
Traseros	-----				

902) Exterior

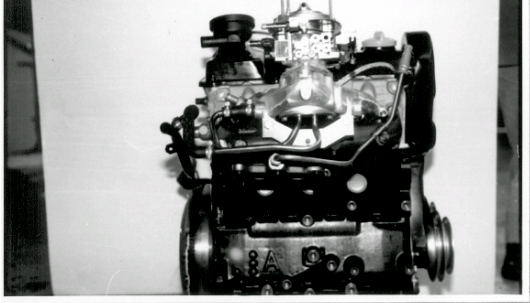
a) No. de puertas	2 (dos)	b) Puerta trasera	si	xx
c) Material de las puertas		Delanteras	chapa de acero	
		Traseras	chapa de acero	
d) Material del capot delantero			chapa de acero	
e) Material de la tapa de baul			chapa de acero	
f) Material de la carrocería			chapa de acero	
g) Material del parabrisas			vidrio triplex templado	
h) Material de la luneta trasera			vidrio triplex templado	
i) Material del vidrio de las luces de posición traseras			acrílico	
k) Material de los vidrios laterales		Delanteros	vidrio templado	
		Traseros	vidrio templado	
l) Material del paragolpe delantero			poliuretano de alto impacto	
m) Material del paragolpe trasero			poliuretano de alto impacto	
n) Limpia luneta trasera	xx	no		

Marca Volkswagen Modelo Gol GLi 1.8 No. Homologación \*0316\*

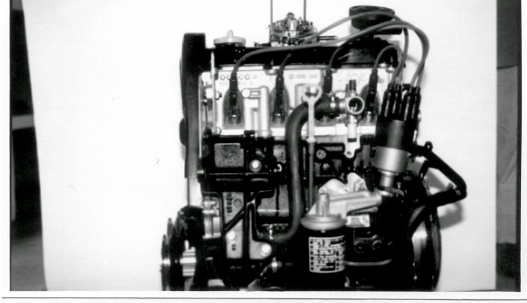
### INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

Marca Volkswagen Modelo Gol GLi 1.8 No. Homologación \*0316\*

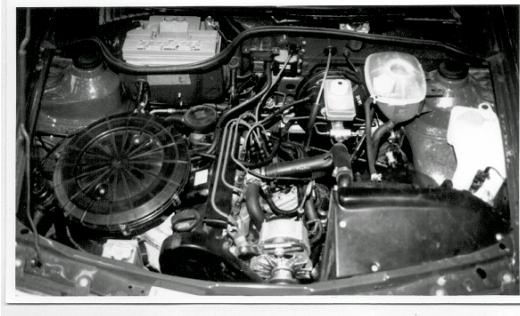
C) Perfil derecho del motor desmontado



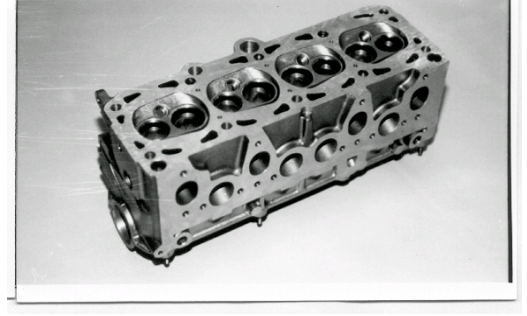
D) Perfil izquierdo del motor desmontado



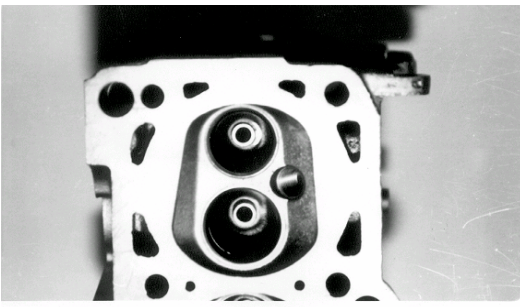
E) Motor en su compartimiento



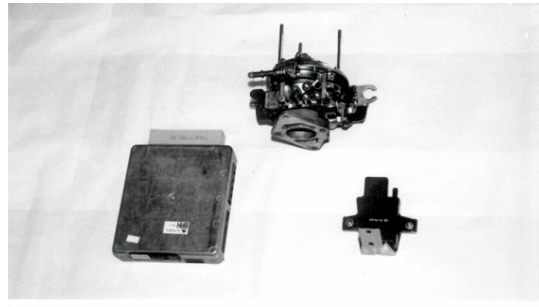
F) Tapa de cilindros libre



G) Cámara de combustión

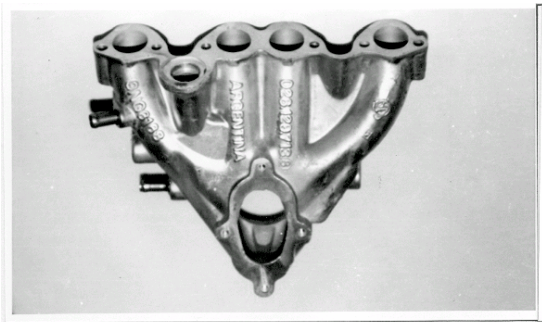


H) Carburador o sistema de inyección

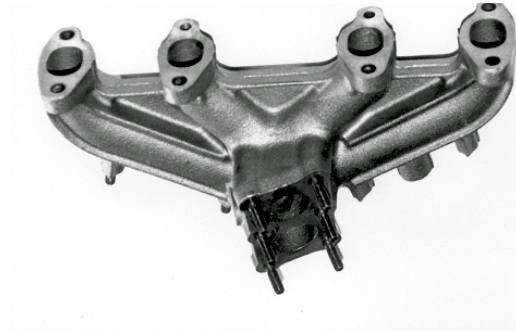


Marca Volkswagen Modelo Gol GLi 1.8 No. Homologación \*0316\*

F) Colector de admisión



J) Colector de escape



S) Carter de caja de velocidades y carcasa de embrague



Marca Volkswagen Modelo Gol GLi 1.8 No. Homologación \*0316\*

T) Tren delantero completo desarmado

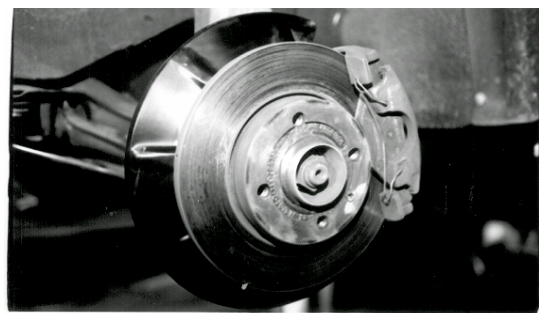


**SUSPENSION**

U) Tren trasero completo desarmado

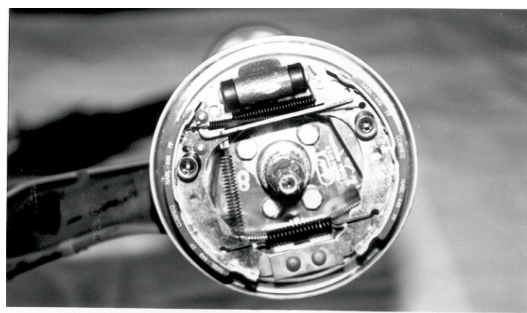


V) Frenos delanteros



**TREN DE RODAMIENTO**

W) Frenos traseros



X) Tablero de instrumental



**CARROCERIA**

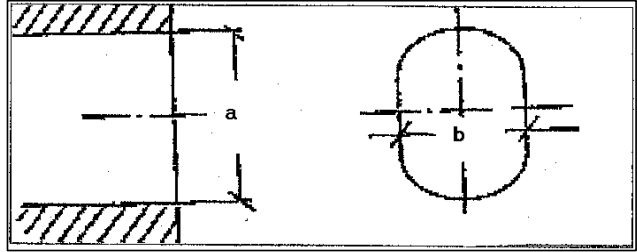
Y) Techo corredizo

Marca Volkswagen Modelo Gol GLi 1.8 No. Homologación \*0316\*

- I Orificios de admisión de la tapa de cilindros, cara colector (Tolerancias sobre Dimensiones: -2%, +4%)

$$a = 35,0 \text{ mm.}$$

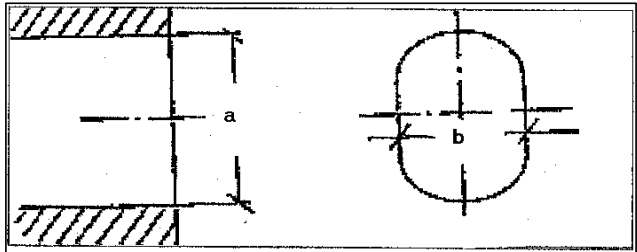
$$b = 31,3 \text{ mm.}$$



- II Orificios del colector de admisión, lado tapa de cilindros (Tolerancias sobre dimensiones: -2%, +4%)

$$a = 34,8 \text{ mm.}$$

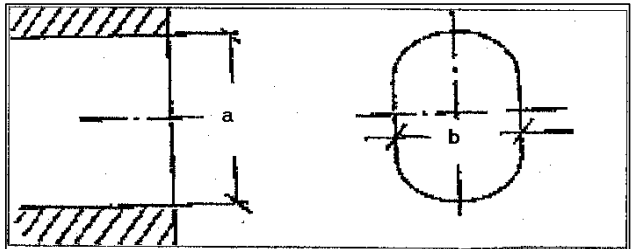
$$b = 31,1 \text{ mm.}$$



- III Orificios de escape de la tapa de cilindros, cara colector (Tolerancias sobre dimensiones: -2%, +4%)

$$a = 34,3 \text{ mm.}$$

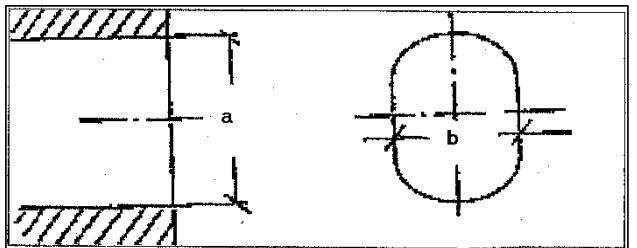
$$b = 26,6 \text{ mm.}$$



- IV Orificios del colector de escape, lado tapa de cilindros. (Tolerancias sobre dimensiones: -2%, +4%)

$$a = 34,5 \text{ mm.}$$

$$b = 26,8 \text{ mm.}$$



**FICHA DE EXTENSION DE HOMOLOGACION OFICIAL**  
**CATEGORIA RALLY**

Homologación No. \*0316\*

( ) ES Evolución deportiva del tipo

( X ) ET Evolución normal del tipo desde producción Noviembre 1999

( ) VF Variante de abastecimiento de producción.

( ) VO Variante de opción.

( ) ER Errata.

Homologación válida desde \_\_\_\_\_ en Grupo Rally

Constructor: Volkswagen Argentina S.A. Modelo y tipo Volkswagen Gol Gli 1.8

Página o Extensión	Artículo	Descripción
Pag. 1	Foto A	
Pag. 1	Foto B	