



[WWW.FRACO.NET.VE](http://WWW.FRACO.NET.VE)

# 2026 CATÁLOGO MASTER

TECNOLOGÍA  CALIDAD  ECOLOGÍA  INNOVACIÓN



## NOSOTROS

**Empacaduras Fraco**, es una empresa dedicada a la fabricación de productos de sellabilidad para motores de combustión interna automotrices e industriales, así como, la fabricación de materias primas libres de asbesto para la industria. Fue fundada en el año 1973 en la ciudad de San Cristóbal, teniendo su sede en la Zona Industrial de Paramillo, complejo Fabilosa, San Cristóbal, Edo. Táchira.

Dado que los vehículos que se han desarrollado en los últimos años han impuesto nuevas exigencias en el diseño de motores y demás partes mecánicas, a las empacaduras se les han exigido condiciones adicionales de rendimiento mecánico y térmico. Por lo que, enfrentando este reto, **FRACO** se ha puesto a la vanguardia adquiriendo las últimas tecnologías para mejorar continuamente el rendimiento de sus productos y dar solución a las nuevas exigencias, llevando al mercado una obra de ingeniería aplicada a la sellabilidad como se observa en la **Línea Morada**.

El concepto de control de calidad total contempla todos los aspectos de la administración, ingeniería, producción y distribución trabajando juntos para alcanzar la mejor calidad en los productos.



# LEYENDA

- 1 Código Fraco para FULLSET.  
**SB:** Empaque de cámara fibra no asbestica  
**MLS:** Empaque de cámara multilamina (metálica)  
**SS:** Sin sellos de válvula.
- 2 Motor.
- 3 Años de aplicación.
- 4 Volumen del cilindro en litros.
- 5 Número y configuración de los cilindros del motor.
- 6 Modelo del vehículo.
- 7 Código Fraco para juegos sueltos.
- 8 Código Fraco tipo y medidas en mm para sellos de válvula.
- 9 Productos Misceláneos
- 10 Secuencia de apriete de torques a aplicar en la instalación de la empacadura de cámara.
- 11 Código Fraco de estoperas con medidas en mm.
- 12 Øje X Øbore X H (mm)

**FRACO**  
GASKETS®  
OIL SEALS

**FULL SET**  
FS - 3102 - SB

**EMPACADURA DE CÁMARA**  
HG - 3101 - SB1

**MODELO**  
RENAULT R4 / R5

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 68    | 81-86 | 1.3   | 4L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**  
VS-22143

**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**  
MS-23004

**MÚLTIPLE DE ESCAPE**  
MS-23004

**BAJANTE DE ESCAPE**  
LB-23302-1

**EMPAQUE DE CARTER**  
OS-24101 (CORCHO)

**EMPAQUE DE TAPA CADENA**  
TCS-25100

**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    | EST-59181-1<br>80X100X13 |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜENAL TRASERO   |                          |
| CIGÜENAL DELANTERO | EST-59186-1<br>30X42X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**  
1) 15 2) 30 3) 45

**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**  
SS-532-8  
6.9 X 10.8 X 14  
TIPO D

**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**

Fraco\_ve 0414-729-2822  
www.fraco.net.ve

05

# ÍNDICE

|                                                                                                          | <u>Pág.</u> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  <b>CENTAURO</b>        | <b>04</b>   |
|  <b>CHERY</b>            | <b>07</b>   |
|  <b>DAEWOO</b>           | <b>16</b>   |
|  <b>DODGE / CHRYSLER</b> | <b>23</b>   |
|  <b>DONG FENG</b>     | <b>35</b>   |
|  <b>FIAT</b>          | <b>39</b>   |
|  <b>FORD</b>           | <b>59</b>   |
|  <b>GM</b>            | <b>117</b>  |
|  <b>HONDA</b>         | <b>191</b>  |
|  <b>HYUNDAI</b>       | <b>200</b>  |
|  <b>JEEP</b>           | <b>209</b>  |

|                                                                                                       | <u>Pág.</u> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  <b>KIA</b>         | <b>226</b>  |
|  <b>LADA</b>         | <b>233</b>  |
|  <b>MAZDA</b>        | <b>236</b>  |
|  <b>MITSUBISHI</b>   | <b>246</b>  |
|  <b>NISSAN</b>     | <b>255</b>  |
|  <b>PEUGEOT</b>    | <b>260</b>  |
|  <b>RENAULT</b>   | <b>264</b>  |
|  <b>TOYOTA</b>     | <b>278</b>  |
|  <b>VOLKSWAGEN</b> | <b>303</b>  |
|  <b>ZOTYE</b>      | <b>307</b>  |

# CATÁLOGO



TECNOLOGÍA  CALIDAD  ECOLOGÍA  INNOVACIÓN

# ÍNDICE CENTAURO

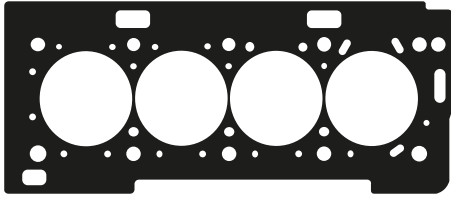
| REFERENCIA | APLICACIÓN | MOTOR  | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|------------|------------|--------|-------|------|------|------|
| FS-2501-SB | CENTAURO   | TU5JP4 | 06-15 | 1.6  | 4L   | 06   |

# FULL SET

## FS - 2501 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 2501 - SB1



### MODELO

CENTAURO

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

TU5JP4

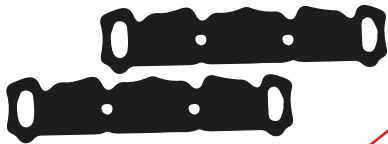
06-15

1.6

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-2501-P (TERMOPLÁSTICO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-2501-G



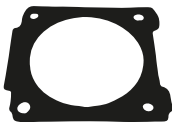
### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-2501-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-2501-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-851059-1<br>85X105X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-42666-1<br>42X66X6   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-38508-1<br>38X50X8   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 120° 3) 120°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-2501-16  
4.8 X 8.5 X 9.6

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

# CATÁLOGO



**CHERY**

TECNOLOGÍA  CALIDAD  ECOLOGÍA  INNOVACIÓN



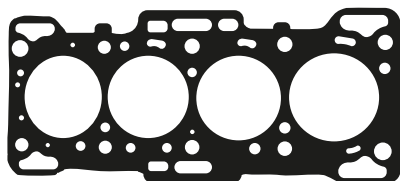
# ÍNDICE CHERY

| REFERENCIA | APLICACIÓN                     | MOTOR          | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|------------|--------------------------------|----------------|-------|------|------|------|
| FS-7500-SB | QQ 8 VAL                       | SQR372         | 03-15 | 0.8  | 4L   | 09   |
| FS-7501-SB | QQ DOHC 16 VAL                 | SQR472F        | 07-13 | 1.1  | 4L   | 10   |
| FS-7502-SB | ARAUCA / X1                    | SQR473F        | 12-18 | 1.3  | 4L   | 11   |
| FS-7503-SB | ORINOCO                        | SQR481FC       | 12-18 | 1.8  | 4L   | 12   |
| FS-7504-SB | GRAND TIGER 4X2                | ZTE 491Q<br>4Y | 11-14 | 2.2  | 4L   | 13   |
| FS-7505-SB | TIGGO 2.4 /<br>GRAND TIGER 4X4 | 4G64           | 12-14 | 2.4  | 4L   | 14   |
| FS-7506-SB | ARAUCA                         | S15 DOHC       | 18-20 | 1.0  | 4L   | 15   |

**FULL SET**  
**FS - 7500 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 1283 - SB1



**MODELO**

CHERY QQ 8 VAL

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| SQR372 | 03-15 | 0.8   | 4L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-790-G



**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-7500-A



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

MS-7500-E

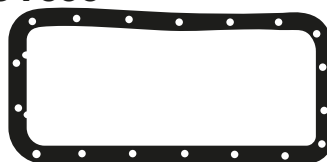


**BAJANTE DE ESCAPE**

N.R.

**EMPAQUE DE CARTER**

OS-7500



**EMPAQUE TAPA CADENA**

N.R.

**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59197-1<br>60X80X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59192-1<br>32X47X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59192-1<br>32X47X8 |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

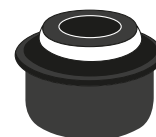
1) 15 2) 29 3) 43



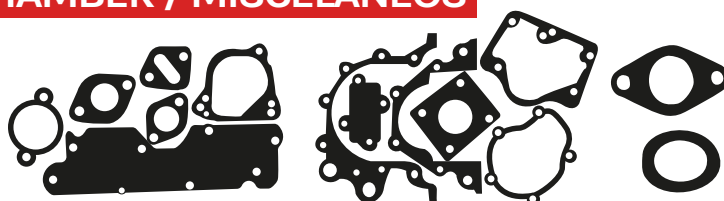
**SELLOS DE VÁLVULA**

SS-6571-8  
6 X 11.9 X 10

TIPO E



**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**



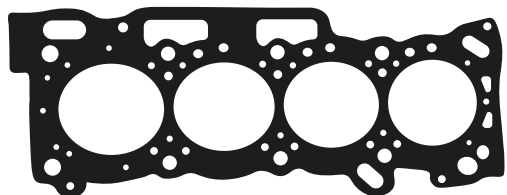


# FULL SET

## FS - 7501 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 7501 - SB1



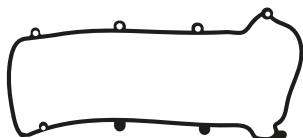
### MODELO

CHERY QQ DOHC 16 VAL

| MOTOR   | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------|-------|-------|------|
| SQR472F | 07-13 | 1.1   | 4L   |

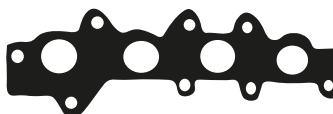
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-7501-G



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-7501-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-7501-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-7501-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-587410-1<br>58X74X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-66808-1<br>32X46X6   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-38526-1<br>38X52X6   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1)37 2)90° 3)90°



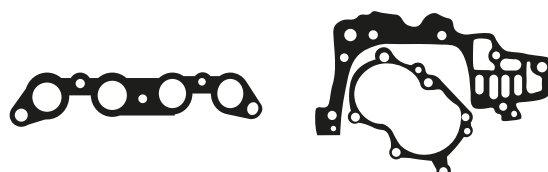
### SELLOS DE VÁLVULA

SS-7501-16  
4.25 X 9.6 X 10.2

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

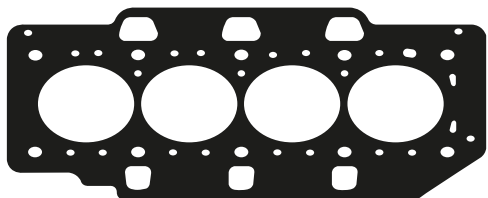


# FULL SET

## FS - 7502 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 7502 - SB1



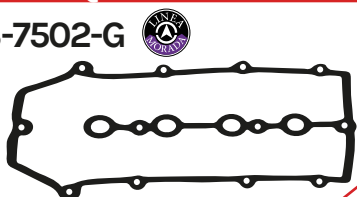
### MODELO

CHERY ARAUCA / X1

| MOTOR   | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------|-------|-------|------|
| SQR473F | 12-18 | 1.3   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-7502-G



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-7502-A



MS-7502-G

### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-7502-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-7502-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59100-2C<br>75X95X11.3 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-36477-1<br>36X47X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-30507-1<br>30X50X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

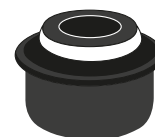
1)22 2)43 3)62



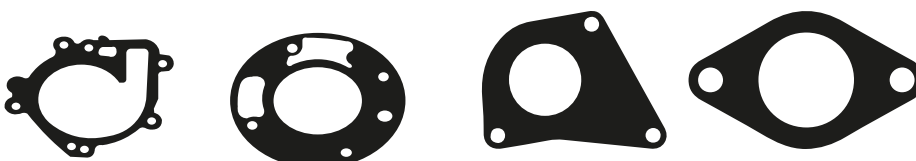
### SELLOS DE VÁLVULA

SS-1289-16  
5 X 8.5 X 10

TIPO E



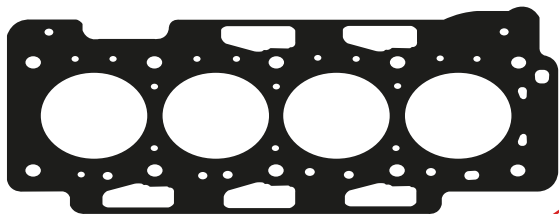
### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



**FULL SET**  
**FS - 7503 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 7503 - SB1



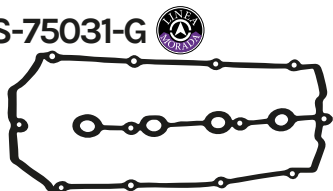
**MODELO**

**CHERY ORINOCO**

| MOTOR    | AÑO   | LITRO | CIL. |
|----------|-------|-------|------|
| SQR481FC | 12-18 | 1.8   | 4L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-75031-G



**MÚTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-7503-A



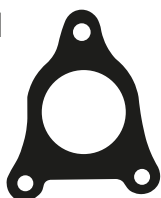
**MÚTIPLE DE ESCAPE**

MS-7503-E



**BAJANTE DE ESCAPE**

LB-7503-1



**EMPAQUE DE CARTER**

N.R.

**EMPAQUE TAPA CADENA**

N.R.

**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9011010-1<br>90X110X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-36477-1<br>36X47X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-30507<br>30X50X7       |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

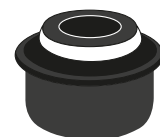
1)22 2)43 3)62



**SELLOS DE VÁLVULA**

SS-1289-16  
5 X 8.5 X 10

TIPO E



**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**

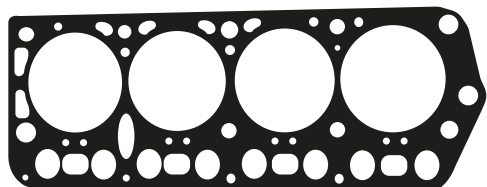


# FULL SET

## FS - 7504 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 7504 - SB1



### MODELO

CHERY GRAND TIGER 4X2

| MOTOR          | AÑO   | LITRO | CIL. |
|----------------|-------|-------|------|
| ZTE 491Q<br>4Y | 11-14 | 2.2   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-7504-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-7504-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-7504-A



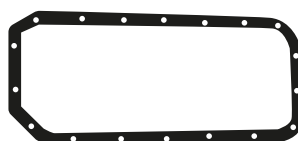
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-7504-1



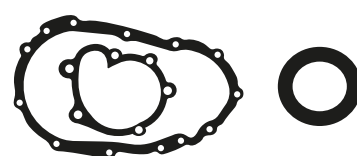
### EMPAQUE DE CARTER

OS-7504



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-7504

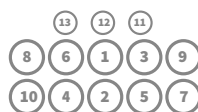


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-801008-1<br>80X100X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-42607-1<br>42X60X7   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1)20 2)40 3)65 4) REAPRIETE

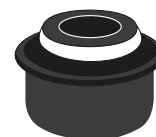


TORNILLOS 11, 12, 13: 15 LB/PIE MÁX.

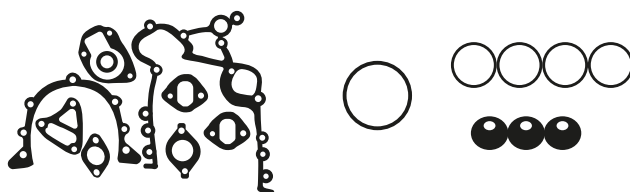
### SELLOS DE VÁLVULA

SS-8604-8  
7 X 12.8 X 10

TIPO E



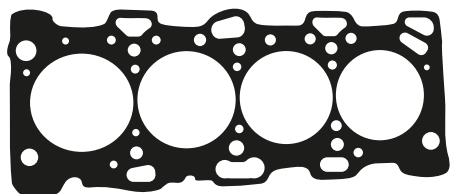
### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



**FULL SET**  
**FS - 7505 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 7505 - SB1



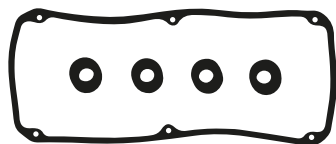
**MODELO**

**CHERY TIGGO 2.4 /  
GRAND TIGER 4X4**

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 4G64  | 12-14 | 2.4   | 4L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-4501-GR



**MÚTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-4501-A



**MÚTIPLE DE ESCAPE**

MS-4501-E



**BAJANTE DE ESCAPE**

N.R.

**EMPAQUE DE CARTER**

N.R.

**EMPAQUE TAPA CADENA**

N.R.

**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

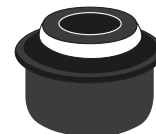
|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-851038-1<br>85X103X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-44607-1<br>44X60X7   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59158-1<br>35X50X8   |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

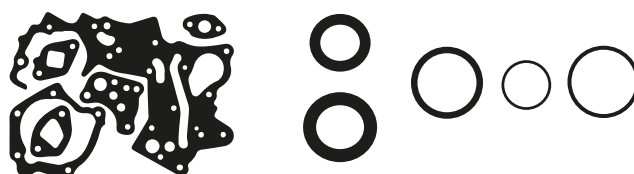
**SELLOS DE VÁLVULA**

SS-8703-16  
5 X 10 X 11

TIPO E



**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**

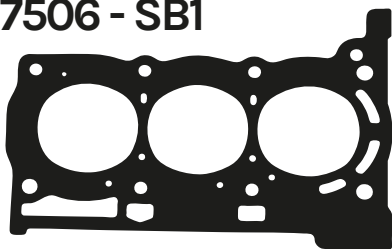


# FULL SET

## FS - 7506 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 7506 - SB1



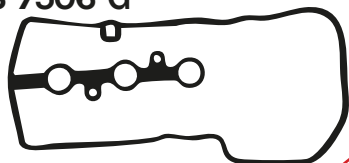
### MODELO

CHERY ARAUCA

| MOTOR             | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------------------|-------|-------|------|
| S15 DOHC<br>12VAL | 18-20 | 1.0   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-7506-G



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-7506-G



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-7506-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.D.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

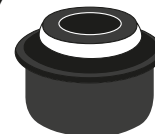
|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL<br>TRASERO   | EST-73908-1<br>73.5X90X8 |
| CIGÜEÑAL<br>DELANTERO | EST-38506-1<br>38X50X6.5 |
| ÁRBOL DE<br>LEVAS     |                          |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

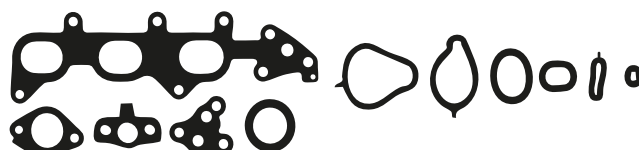
### SELLOS DE VÁLVULA

SS-7506-12  
5.5 X 10 X 10.7

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# CATÁLOGO



**DAEWOO**

TECNOLOGÍA  CALIDAD  ECOLOGÍA  INNOVACIÓN



# ÍNDICE DAEWOO

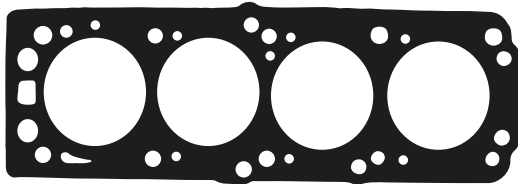
| REFERENCIA | APLICACIÓN              | MOTOR          | AÑO   | LTS.       | CIL. | PÁG. |
|------------|-------------------------|----------------|-------|------------|------|------|
| FS-8901    | RACER / CIELO           | 92             | 92-00 | 1.5        | 4L   | 18   |
| FS-8902-SB | ESPERO / NUBIRA         | C20LE<br>C20NE | 94-98 | 1.8<br>2.0 | 4L   | 19   |
| FS-8903-SB | NUBIRA / LANOS          | A16DMS         | 98-02 | 1.6        | 4L   | 20   |
| FS-8904-SB | LANOS SE / SX /<br>SOHC | 92             | 98-02 | 1.5        | 4L   | 21   |
| FS-8906-SB | MATIZ / TICO / DAMAS    | F8CV           | 98-02 | 0.8        | 3L   | 22   |

## FULL SET

FS - 8901

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9410 - 0



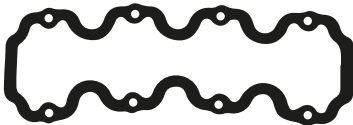
### MODELO

DAEWOO RACER / CIELO

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 92    | 92-00 | 1.5   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50347-0 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90873-0



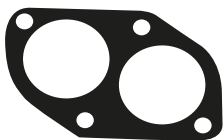
### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90873-Z



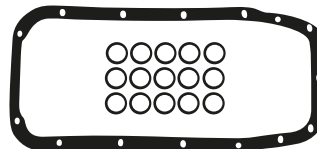
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-60185-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-12864 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-8901



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60001-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59186-1<br>30X42X8  |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 29 3) 60



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-415-8  
6.21 X 10.6 X 9.76

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

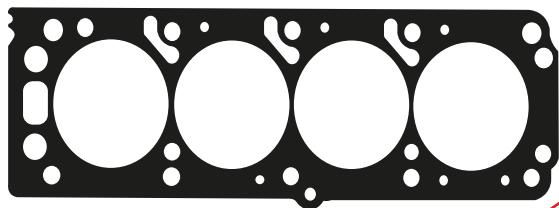


# FULL SET

## FS - 8902 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8902 - SB1



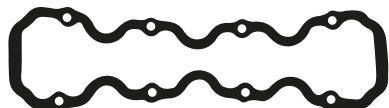
### MODELO

DAEWOO ESPERO / NUBIRA

| MOTOR           | AÑO   | LITRO       | CIL. |
|-----------------|-------|-------------|------|
| C20LE/<br>C20NE | 94-98 | 1.8/<br>2.0 | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-55101 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8902



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-25101



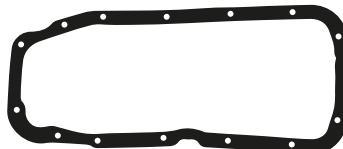
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-60185-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS- 35101 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-8902



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59155-1<br>90X104X11.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59156-1<br>35X48X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59157-1<br>31X50X8     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1)18 2) 90°+18 3)90° 4)90° 5)90°



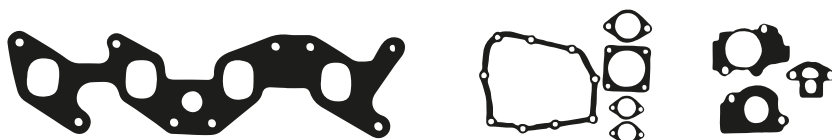
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-415-8  
6.21 X 10.6 X 9.76

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

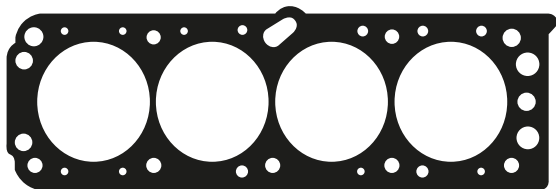


# FULL SET

## FS - 8903 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8903 - SB1



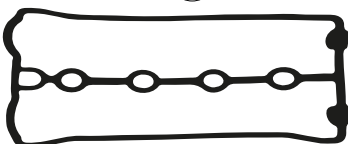
### MODELO

DAEWOO NUBIRA / LANOS

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| A16DMS | 98-02 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-12861-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8903-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-8903-E



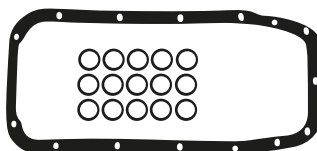
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-12863-1



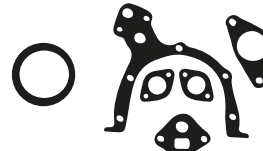
### EMPAQUE DE CARTER

OS- 12864 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-8903



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60001-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59186-1<br>30X42X8  |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59151-1<br>42X56X7  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

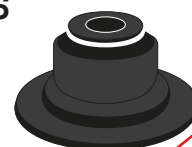
1) 18 2) 70° 3) 70° 4) 50°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-340-16  
5.3X 10.7 X 16

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

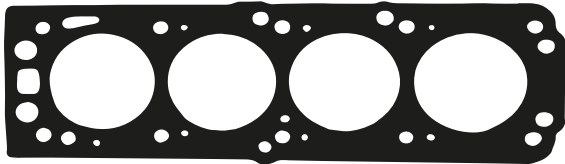


# FULL SET

## FS - 8904 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8904 - SB1



### MODELO

DAEWOO LANOS SE / SX / SOHC

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

92

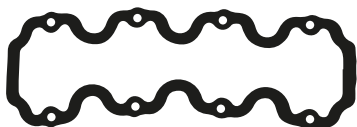
98-02

1.5

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50347-0 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8904



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90873-Z



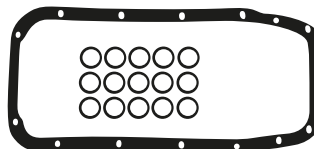
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-60185-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-12864 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-8902



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60001-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59156-1<br>35X48X7  |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59186-1<br>30X42X8  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 18 2) 40° 3) 60



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-415-8  
6.21 X 10.6 X 9.76

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

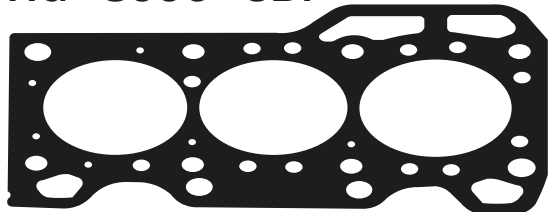


# FULL SET

## FS - 8906 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8906 - SB1



### MODELO

DAEWOO MATIZ / TICO / DAMAS

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

F8CV

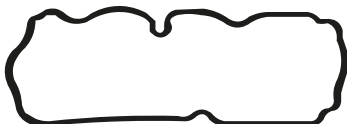
98-02

0.8

3L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8906-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-89061-A

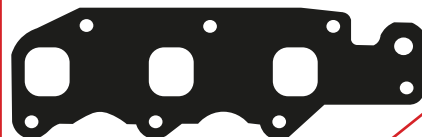


MS-8906-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-8906-E

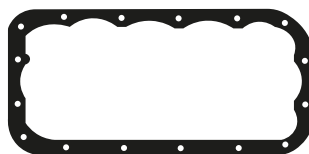


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-8906 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59197-1<br>60X80X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59192-1<br>32X47X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59192-1<br>32X47X8 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

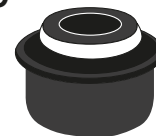
1) 15 2) 30 3) 50



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1285-6  
4.5 X 9 X 9.50

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# CATÁLOGO

**DODGE** 

**TECNOLOGÍA  CALIDAD  ECOLOGÍA  INNOVACIÓN**



# ÍNDICE

## DODGE-CHRYSLER

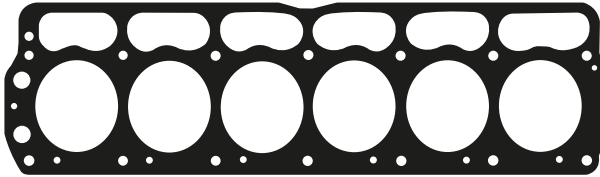
| REFERENCIA   | APLICACIÓN                                                                      | MOTOR           | AÑO   | LTS.        | CIL. | PÁG. |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------------|------|------|
| FS-7918-SB2  | ASPEN / PLYMOUTH / DART / CORONET / VALIANT / MONACO                            | 170 / 198 / 225 | 60-80 | 2.8/3.2/3.7 | 6L   | 25   |
| FS-8553-PT15 | RAM / 2500 / 3500 / 4000                                                        | 360             | 91-99 | 5.9         | 8V   | 26   |
| FS-8553-SB3  | BARRACUDA / DART / ASPEN / CHARGER / MONACO / CORONET / LEBARON / VALIANT / BUS | 273<br>318      | 65-79 | 4.5<br>5.2  | 8V   | 27   |
| FS-8553-SB5  | ASPEN / CHARGER / CORONET / BUS                                                 | 360             | 71-80 | 5.9         | 8V   | 28   |
| FS-8628-SB   | CALIBER                                                                         | ECN             | 07-12 | 2.0         | 4L   | 29   |
| FS-8628-MLS  | CALIBER                                                                         | ECN             | 07-12 | 2.0         | 4L   | 30   |
| FS-9036-SB   | NEON                                                                            | 122             | 95-99 | 2.0         | 4L   | 31   |
| FS-9036-SB2  | NEON LE / LX SE                                                                 | 122             | 00-05 | 2.0         | 4L   | 32   |
| FS-9899-SB   | RAM                                                                             | HEMI            | 05-07 | 5.7         | 8V   | 33   |
| FS-9899-MLS1 | RAM                                                                             | HEMI            | 05-07 | 5.7         | 8V   | 34   |

## FULL SET

FS - 7918 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 7918 - SB1



### MODELO

CHRYSLER ASPEN/PLYMOUTH/DART/  
CORONET/VALIANT/MONACO

**MOTOR**

170/198  
225

**AÑO**

60-80

**LITRO**

2.8/3.2/  
3.7

**CIL.**

6L

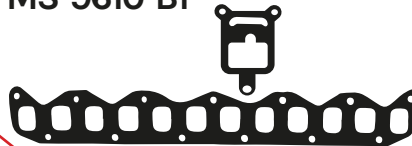
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-12680 (CORCHO)



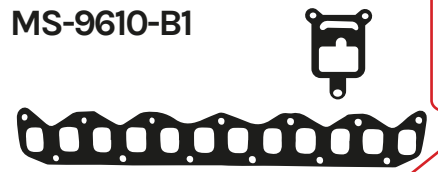
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9610-B1



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9610-B1



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-9615-1



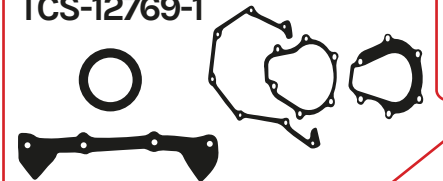
### EMPAQUE DE CARTER

OS-12705-C1 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-12769-1

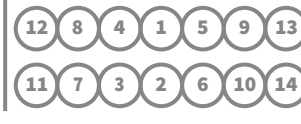


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40240<br>COLLARIN      |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58009-1<br>56.9X81X10 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                           |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) 50 3) 65-70 4) REAPRIETE



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-541025-12  
9.17 X 20.30 X 15.8

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

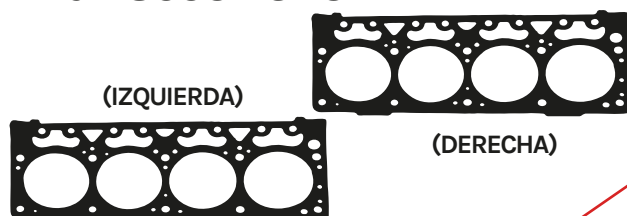


# FULL SET

## FS - 8553 - PT15

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8553 - SB3



### MODELO

DODGE RAM / 2500 / 3500 / 4000

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

360

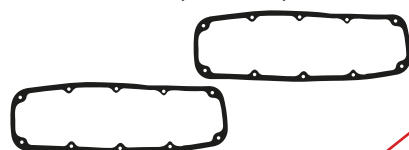
91-99

5.9

8V

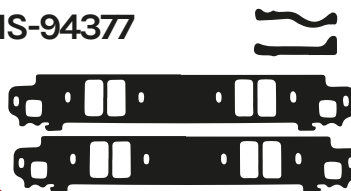
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50184 (CORCHO)



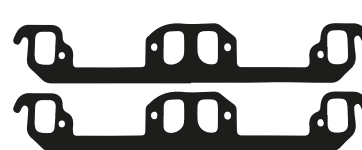
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-94377



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90460

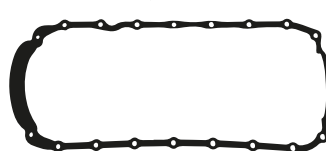


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

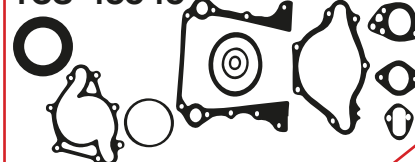
### EMPAQUE DE CARTER

OS-34409 (GOMA MOLDEADA)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45949



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40651 COLLARIN       |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58008-1 55.58X81X10 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                         |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) 50 3) 105



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-473-16  
6.90 X 10.63 X 13.7

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

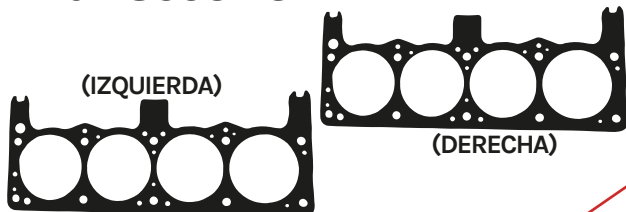


# FULL SET

## FS - 8553 - SB3

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8553 - SB1



### MODELO

CHRYSLER BARRACUDA / DART / ASPEN /  
CHARGER / MONACO / CORONET /  
LEBARON / VALIANT / BUS

MOTOR

273  
318

AÑO

65-79

LITRO

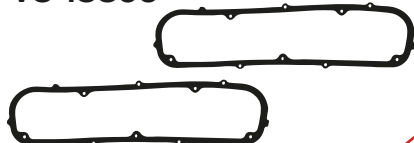
4.5/  
5.2

CIL.

8V

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-13395 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90009



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9939



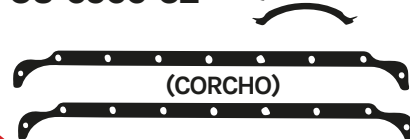
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-9547-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-6566-C2



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-6563-1



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40039<br>COLLARIN       |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58008-1<br>55.58X81X10 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) 50 3) 105



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-541025-16  
9.17 X 20.30 X 15.8

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

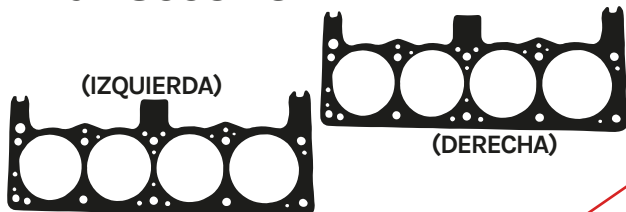


## FULL SET

**FS - 8553 - SB5**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 8553 - SB1**



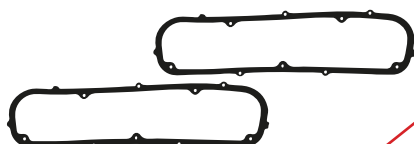
### MODELO

**CHRYSLER ASPEN/CHARGER/  
CORONET/BUS**

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 360   | 71-80 | 5.9   | 8V   |

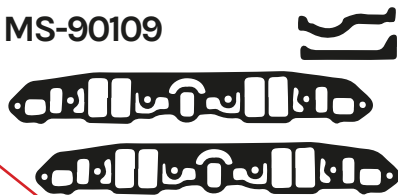
### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-13395 (CORCHO)**



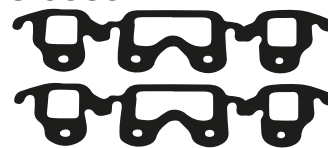
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-90109**



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-9939**

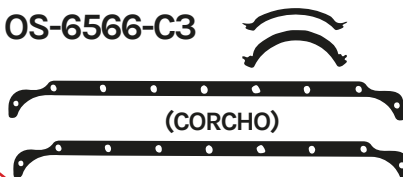


### BAJANTE DE ESCAPE

**N.R.**

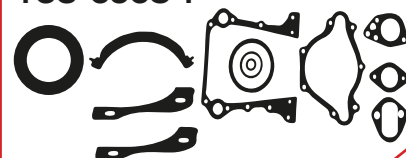
### EMPAQUE DE CARTER

**OS-6566-C3**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-6563-1**



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40094<br>COLLARIN       |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58008-1<br>55.58X81X10 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

**1) 25 2) 50 3) 105**



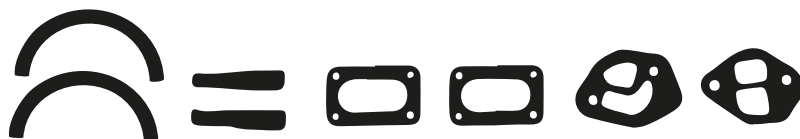
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-541025-16  
9.17 X 20.30 X 15.8**

**TIPO F**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

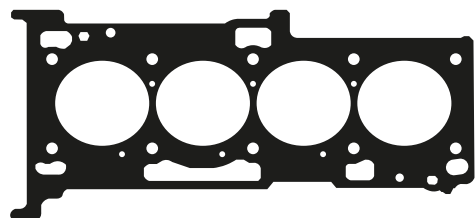


## FULL SET

**FS - 8628 - SB**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 8628 - SB1**



### MODELO

**DODGE CALIBER**

**MOTOR**

**AÑO**

**LITRO**

**CIL.**

**ECN**

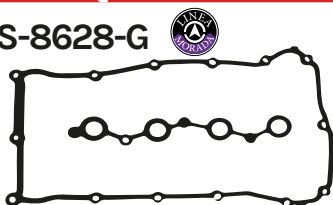
**07-12**

**2.0**

**4L**

### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-8628-G**



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-8628-G**



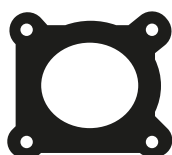
### MÚTIPLE DE ESCAPE

**MS-8628-E**



### BAJANTE DE ESCAPE

**LB-8628-1**



### EMPAQUE DE CARTER

**N.R.**

### EMPAQUE TAPA CADENA

**N.R.**

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

**CIGÜEÑAL TRASERO** EST-851038-1  
85X103X8

**CIGÜEÑAL DELANTERO** EST-42557-1  
42X55X7

**ÁRBOL DE LEVAS**

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

**1) 18 2) 50 3) 72**



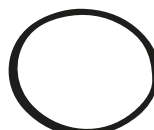
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-8628-16**  
10.8 X 19.8 X 4.5

**TIPO G**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



## FULL SET

**FS - 8628 - MLS**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 8628 - MLS1**



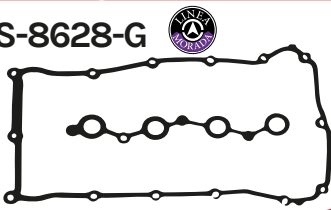
### MODELO

**DODGE CALIBER**

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| ECN   | 07-12 | 2.0   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-8628-G**



### MÚTIPLA DE ADMISIÓN

**MS-8628-G**



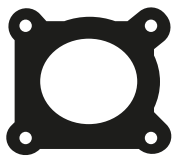
### MÚTIPLA DE ESCAPE

**MS-8628-E**



### BAJANTE DE ESCAPE

**LB-8628-1**



### EMPAQUE DE CARTER

**N.R.**

### EMPAQUE TAPA CADENA

**N.R.**

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-851038-1<br>85X103X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-42557-1<br>42X55X7   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

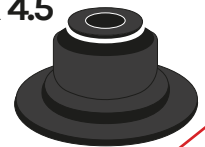
**1) 18 2) 50 3) 72**



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-8628-16  
10.8 X 19.8 X 4.5**

**TIPO G**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



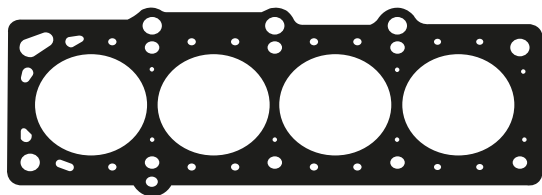


## FULL SET

**FS - 9036 - SB**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 9036 - SB**



### MODELO

**CHRYSLER NEON**

**MOTOR**

**AÑO**

**LITRO**

**CIL.**

**122**

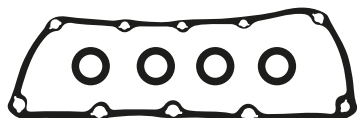
**95-99**

**2.0**

**4L**

### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-50036-GR**



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-94328**



(GOMA MOLDEADA)

### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-94036**

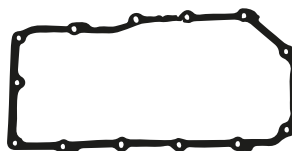


### BAJANTE DE ESCAPE

**N.R.**

### EMPAQUE DE CARTER

**OS-50036 (CORCHO)**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**N.R.**

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

**CIGÜEÑAL TRASERO** EST-59200-1  
91X111X10

**CIGÜEÑAL DELANTERO** EST-59202-1  
32X45X8.2

**ÁRBOL DE LEVAS** EST-59156-1  
35X48X7

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

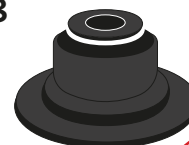
**1) 18 2) 50 3) 72**



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-536-16**  
5 X 10.9 X 18

**TIPO G**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

**AK-50036-GR**



(SELLO DE BUJÍAS)

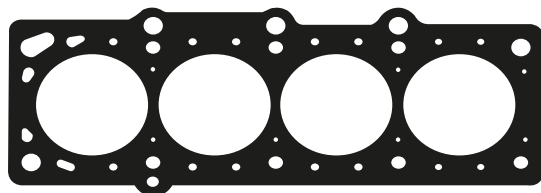


## FULL SET

FS - 9036 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9036 - SB



### MODELO

CHRYSLER NEON LE / LX SE

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 122   | 00-05 | 2.0   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50036-2GR



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-94328



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-94036

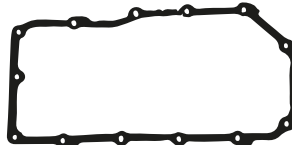


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-50036 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59200-1<br>91X111X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59202-1<br>32X45X8.2 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

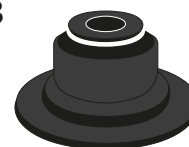
1) 18 2) 50 3) 72



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-536-16  
5 X 10.9 X 18

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-50036-GR



(SELLO DE BUJÍAS)

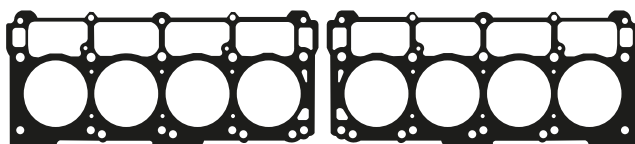


## FULL SET

**FS - 9899 - SB**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 9899 - SB1**



(IZQUIERDA)

(DERECHA)

### MODELO

**DODGE RAM**

**MOTOR**

**AÑO**

**LITRO**

**CIL.**

**HEMI**

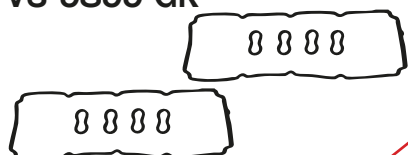
**05-07**

**5.7**

**8V**

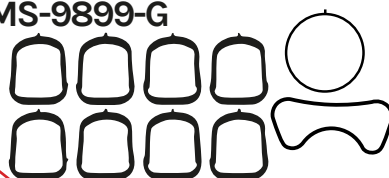
### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-9899-GR**



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-9899-G**



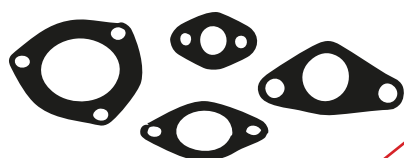
### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-9899-E**



### BAJANTE DE ESCAPE

**LB-9899-1**



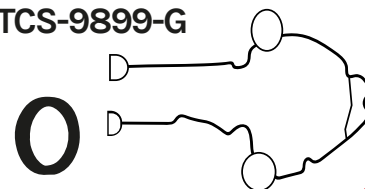
### EMPAQUE DE CARTER

**OS-9899-G**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-9899-G**



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9899CB-1<br>CARCASA  |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-507510-1<br>50X75X10 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

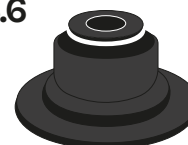
1) 25 2) 50 3) 105



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-9899-16**  
**8 X 13 X 26.6**

**TIPO G**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

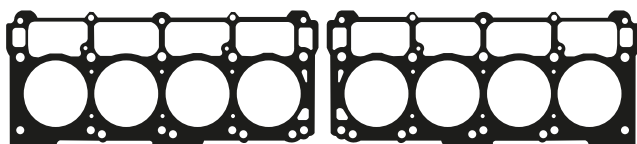


# FULL SET

## FS-9899-MLS1

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9899 - MLS1



(IZQUIERDA)

(DERECHA)

### MODELO

DODGE RAM

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

HEMI

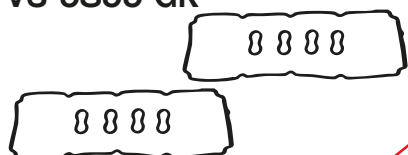
05-07

5.7

8V

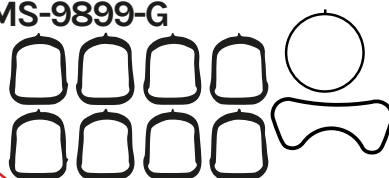
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9899-GR



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9899-G



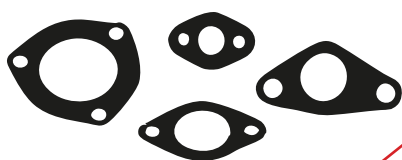
### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9899-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-9899-1



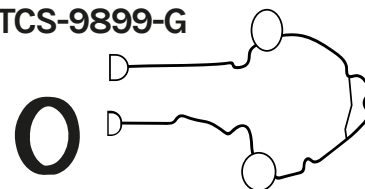
### EMPAQUE DE CARTER

OS-9899-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-9899-G



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9899CB-1<br>CARCASA  |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-507510-1<br>50X75X10 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

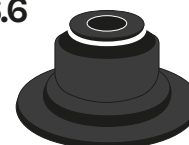
1) 25 2) 50 3) 105



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9899-16  
8 X 13 X 26.6

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# CATÁLOGO



**DONGFENG**

**TECNOLOGÍA ⚙ CALIDAD ⚙ ECOLOGÍA ⚙ INNOVACIÓN**

# ÍNDICE

## DONG FENG

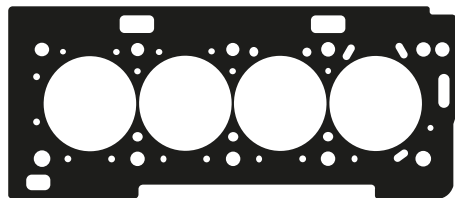
| REFERENCIA | APLICACIÓN         | MOTOR  | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|------------|--------------------|--------|-------|------|------|------|
| FS-2501-SB | DONG FENG S30      | TU5JP4 | 06-15 | 1.6  | 4L   | 37   |
| FS-8605-SB | DONG FENG ZNA RICH | ZG24   | 07-18 | 2.4  | 4L   | 38   |

## FULL SET

**FS - 2501 - SB**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 2501 - SB1**



### MODELO

**DONG FENG S30**

**MOTOR**

**AÑO**

**LITRO**

**CIL.**

TU5JP4

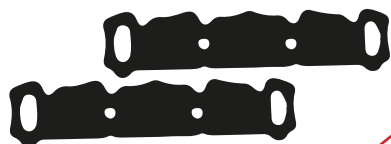
06-15

1.6

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-2501-P (TERMOPLÁSTICO)**



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-2501-G**



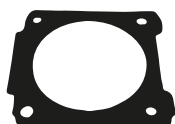
### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-2501-E**



### BAJANTE DE ESCAPE

**LB-2501-1**



### EMPAQUE DE CARTER

**N.R.**

### EMPAQUE TAPA CADENA

**N.R.**

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-851059-1<br>85X105X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-42666-1<br>42X66X6   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-38508-1<br>38X50X8   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

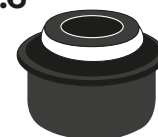
1) 15 2) 120° 3) 120°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-2501-16**  
4.8 X 8.5 X 9.6

**TIPO E**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

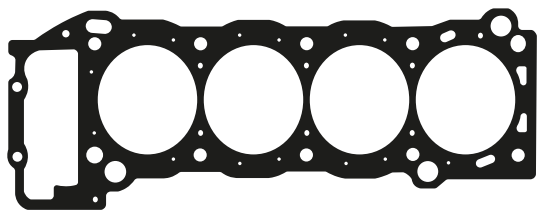


## FULL SET

**FS - 8605 - SB**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 8605 - SB1**



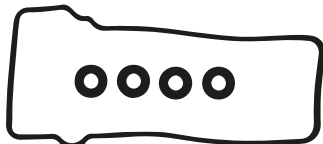
### MODELO

**DONG FENG ZNA RICH**

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| ZG24  | 07-18 | 2.4   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-8605-GR**



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-8605-A**



### MÚTIPLE DE ESCAPE

**MS-8605-E**



### BAJANTE DE ESCAPE

**LA-4456-1**



### EMPAQUE DE CARTER

**N.R.**

### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-8605**



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-881068-1<br>88X106X8.7 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-48687-1<br>48X68X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

**1) 15 2) 29 3) 90° 4) 90°**



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-302062-16  
5.37 X 10.81 X 10.66**

**TIPO E**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

**AK-8605-GR**

**(SELLOS DE BUJÍA)**



# CATÁLOGO

**FIAT**

TECNOLOGÍA  CALIDAD  ECOLOGÍA  INNOVACIÓN

# ÍNDICE

## FIAT

| REFERENCIA | APLICACIÓN                                                           | MOTOR           | AÑO   | LTS.       | CIL. | PÁG. |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|------|------|
| FS-2100-SB | FIORINO / SPAZIO / TUCAN 147 / UNO / UNO CLUB / EXD / ED / MIO / PIU | 147             | 84-97 | 1.3        | 4L   | 42   |
| FS-2101-SB | REGATA / RITMO                                                       | 92              | 84-97 | 1.5        | 4L   | 43   |
| FS-2102-SB | PREMIO / UNO CARRERA                                                 | 92              | 87-96 | 1.5        | 4L   | 44   |
| FS-2103-SB | FIORINO / COMBI / UNO / PREMIO                                       | 61<br>92        | 92-97 | 1.0<br>1.5 | 4L   | 45   |
| FS-2104-SB | PREMIO 1.6 / TEMPRA / TIPO / UNO RACING / UNO SELECTA                | 96<br>INCLINADO | 92-98 | 1.6        | 4L   | 46   |
| FS-2105-SB | REGATA / RITMO                                                       | 96<br>PLANO     | 84-87 | 1.6        | 4L   | 47   |
| FS-2106-SB | MIRAFIORI / 131 PLANO                                                | 96              | 75-83 | 1.6        | 4L   | 48   |
| FS-2108-SB | TEMPRA / TIPO                                                        | 107<br>122      | 92-97 | 1.8<br>2.0 | 4L   | 49   |
| FS-2109-SB | BRAVA / 132                                                          | 122             | 79-83 | 2.0        | 4L   | 50   |
| FS-2110-SB | REGATA TWIN CAM                                                      | 122             | 87-90 | 2.0        | 4L   | 51   |
| FS-2111-SB | PALIO / SIENA ELX                                                    | 92              | 97-02 | 1.3        | 4L   | 52   |
| FS-2112-SB | PALIO / SIENA ELX                                                    | 97              | 98-02 | 1.6        | 4L   | 53   |
| FS-2113-SB | PALIO / SIENA                                                        | FIRE<br>16 VAL  | 01-06 | 1.3        | 4L   | 54   |
| FS-2114-SB | PALIO / SIENA / FORZA                                                | FIRE<br>8VAL    | 04-12 | 1.4        | 4L   | 55   |

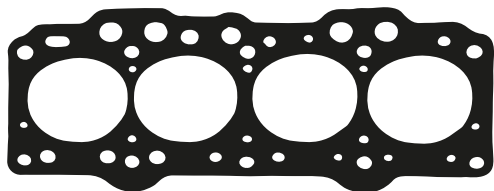
# ÍNDICE FIAT

| REFERENCIA  | APLICACIÓN     | MOTOR        | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|-------------|----------------|--------------|-------|------|------|------|
| FS-2114-SB2 | UNO / FIORINO  | FIRE<br>8VAL | 04-08 | 1.3  | 4L   | 56   |
| FS-2115-SB  | SIENA / MERIVA | POWERTRAIN   | 05-08 | 1.8  | 4L   | 57   |
| FS-2115-SB2 | SIENA / MERIVA | POWERTRAIN   | 05-08 | 1.8  | 4L   | 58   |

# FULL SET FS - 2100 - SB

## EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 2100 - SB



## MODELO

FIAT FIORINO / SPAZIO / TUCAN 147/  
UNO / UNO CLUB / EXD / ED / MIO / PIU

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

147

84-97

1.3

4L

## EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-42100-C

(CORCHO)

VS-42100

(FIBRA)

## MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-12100



## MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-12100



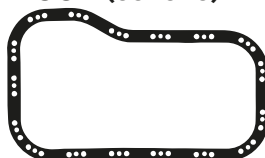
## BAJANTE DE ESCAPE

LB-287-1



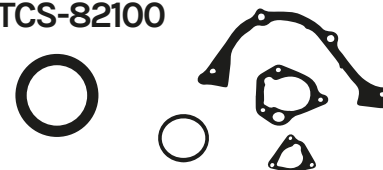
## EMPAQUE DE CARTER

OS-62100 (CORCHO)



## EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-82100



## ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

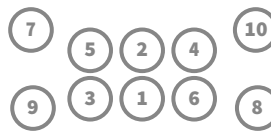
CIGÜEÑAL  
TRASERO EST-02269-1  
70X85X8

CIGÜEÑAL  
DELANTERO EST-59161-1  
40X56X7

ÁRBOL DE  
LEVAS EST-66632-1  
30X52X6

## TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

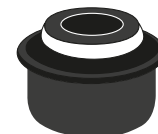
1) 15 2) 30 3) 50



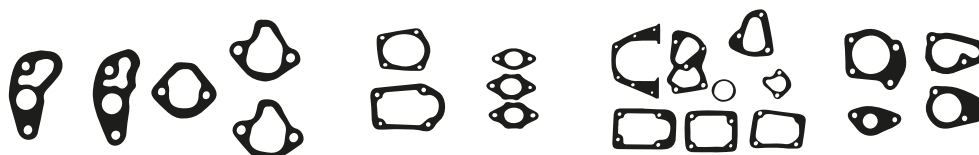
## SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-472-8  
6.77 X 10.32 X 10.4

TIPO E



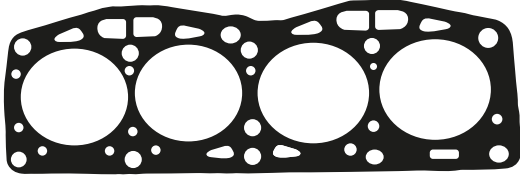
## PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



**FULL SET**  
**FS - 2101 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 2101 - SB



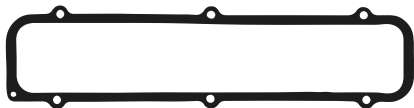
**MODELO**

FIAT REGATA / RITMO

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 92    | 84-87 | 1.5   | 4L   |

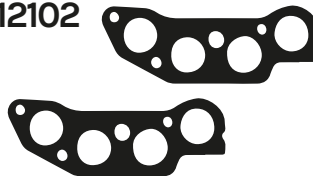
**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-42102 (CORCHO)



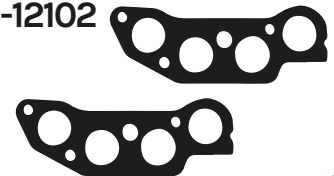
**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-12102



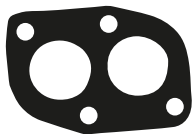
**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

MS-12102



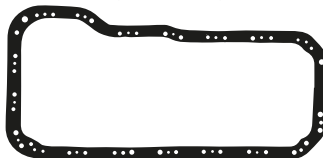
**BAJANTE DE ESCAPE**

LB-481-1



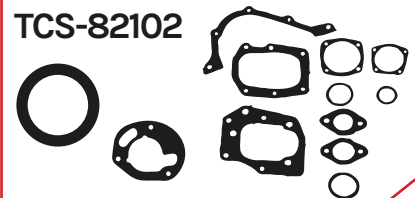
**EMPAQUE DE CARTER**

OS-62102 (CORCHO)



**EMPAQUE TAPA CADENA**

TCS-82102

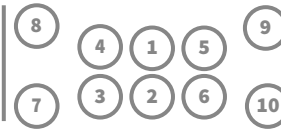


**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-66744-1<br>64X80X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59161-1<br>40X56X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-66632-1<br>30X52X6 |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

1) 20 2) 40 3) 60



**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-472-8  
6.77 X 10.32 X 10.4

TIPO E

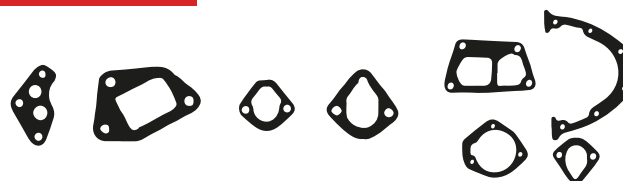


**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**

PS-52102



LATERAL DE VÁLVULA

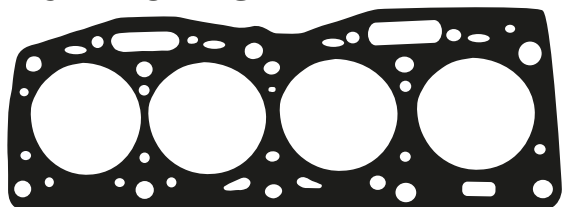


# FULL SET

## FS - 2102 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 2102 - SB



### MODELO

FIAT PREMIO / UNO CARRERA

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

92

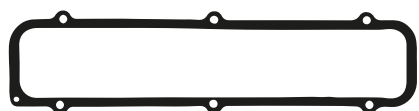
87-96

1.5

4L

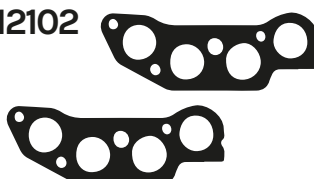
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-42102 (CORCHO)



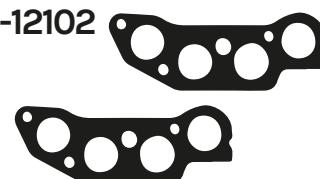
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-12102



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-12102



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-481-1



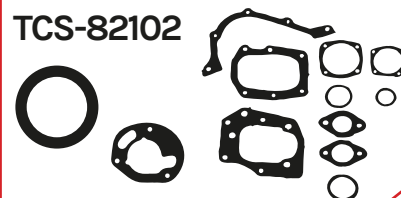
### EMPAQUE DE CARTER

OS-62102 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-82102



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

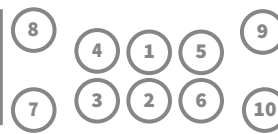
CIGÜEÑAL TRASERO EST-66744-1  
64X80X8

CIGÜEÑAL DELANTERO EST-59161-1  
40X56X7

ÁRBOL DE LEVAS EST-66632-1  
30X52X6

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 40 3) 60



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-472-8  
6.77 X 10.32 X 10.4

TIPO E

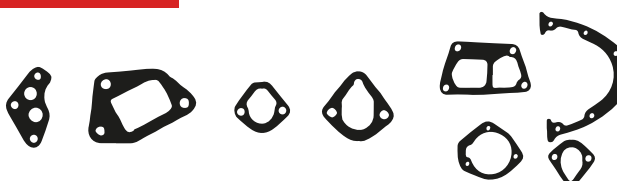


### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

PS-52102



LATERAL DE VÁLVULA

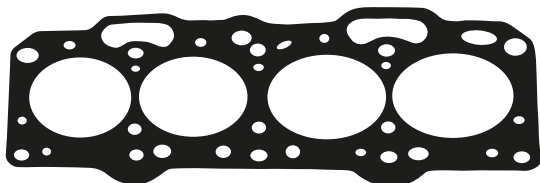


# FULL SET

## FS - 2103 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 2103 - SB



### MODELO

FIAT FIORINO / COMBI / UNO / PREMIO

| MOTOR    | AÑO   | LITRO       | CIL. |
|----------|-------|-------------|------|
| 61<br>92 | 92-97 | 1.0/<br>1.5 | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-42100-C

(CORCHO)

VS-42100

(FIBRA)

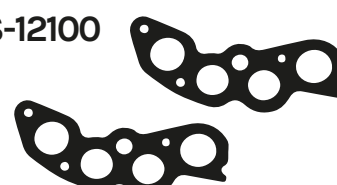
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-12100



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-12100



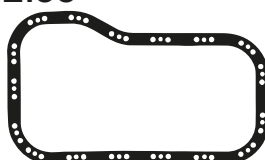
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-287-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-62100



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-82100

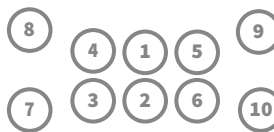


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-02269-1<br>70X85X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59161-1<br>40X56X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-66632-1<br>30X52X6 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 40 3) 60



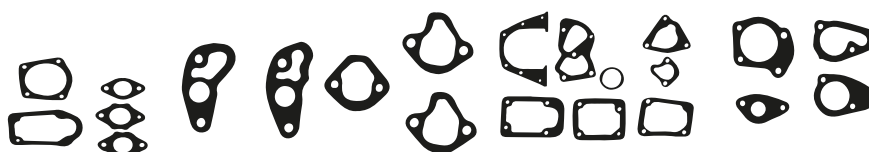
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-472-8  
6.77 X 10.32 X 10.4

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



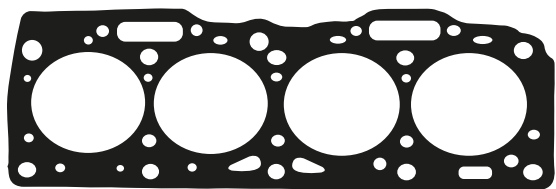


# FULL SET

## FS - 2104 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 2104 - SB



### MODELO

FIAT PREMIO 1.6 / TEMPRA / TIPO/  
UNO RACING / UNO SELECTA

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

96 INCLINADO

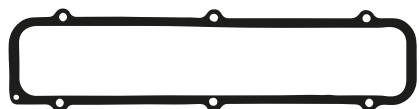
92-98

1.6

4L

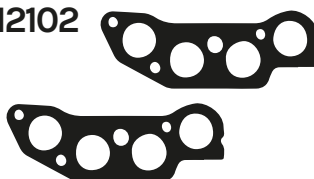
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-42102 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-12102



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-12102



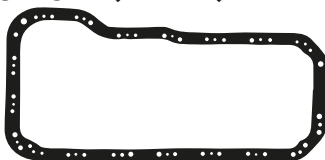
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-481-1



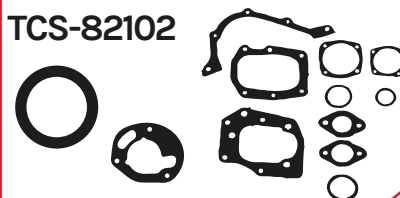
### EMPAQUE DE CARTER

OS-62102 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-82102



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

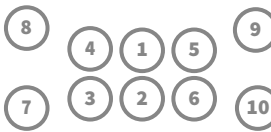
CIGÜEÑAL  
TRASERO EST-66744-1  
64X80X8

CIGÜEÑAL  
DELANTERO EST-59161-1  
40X56X7

ÁRBOL DE  
LEVAS EST-66632-1  
30X52X6

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 40 3) 60



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

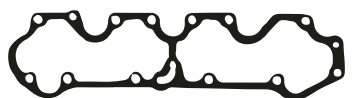
SS-472-8  
6.77 X 10.32 X 10.4

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

PS-52102



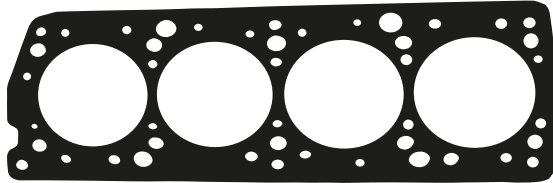
LATERAL DE VÁLVULA



**FULL SET**  
**FS - 2105 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 2105 - SB



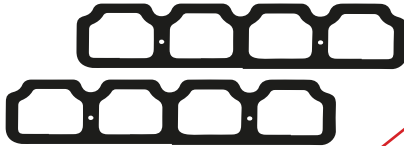
**MODELO**

FIAT REGATA / RITMO

| MOTOR       | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------------|-------|-------|------|
| 96<br>PLANO | 84-87 | 1.6   | 4L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-42105 (CORCHO)



**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-12105



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

MS-22105



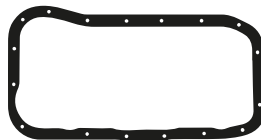
**BAJANTE DE ESCAPE**

LB-480-1



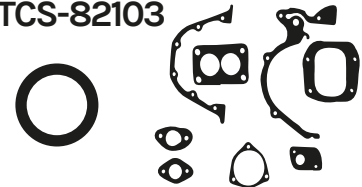
**EMPAQUE DE CARTER**

OS-62105 (CORCHO)



**EMPAQUE TAPA CADENA**

TCS-82103

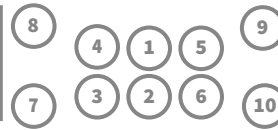


**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59175-1<br>70X90X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59161-1<br>40X56X7  |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-66632-1<br>30X52X6  |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

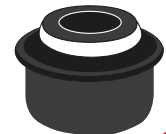
1) 20 2) 40 3) 60



**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-472-8  
6.77 X 10.32 X 10.4

TIPO E



**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**

PS-52105



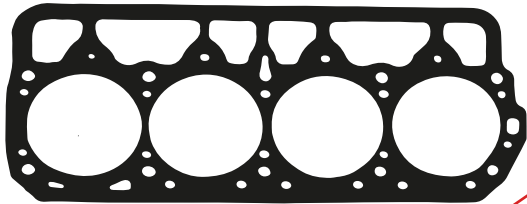
LATERAL DE VÁLVULA



**FULL SET**  
**FS - 2106 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 2106 - SB



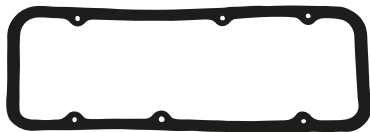
**MODELO**

FIAT MIRAFIORI / 131 PLANO

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 96    | 75-83 | 1.6   | 4L   |

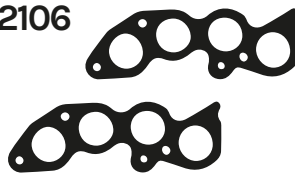
**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-42106 (CORCHO)



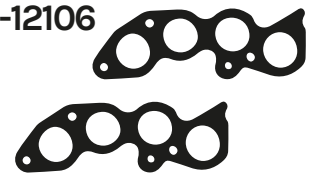
**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-12106



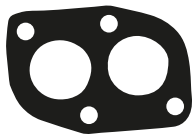
**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

MS-12106



**BAJANTE DE ESCAPE**

LB-481-1



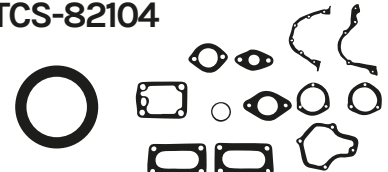
**EMPAQUE DE CARTER**

OS-62106 (CORCHO)



**EMPAQUE TAPA CADENA**

TCS-82104

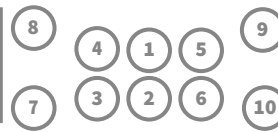


**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59175-1<br>70X90X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59161-1<br>40X56X7  |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-66632-1<br>30X52X6  |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

1) 20 2) 40 3) 60



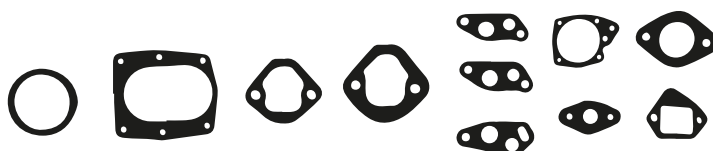
**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-472-8  
6.77 X 10.32 X 10.4

TIPO E



**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**

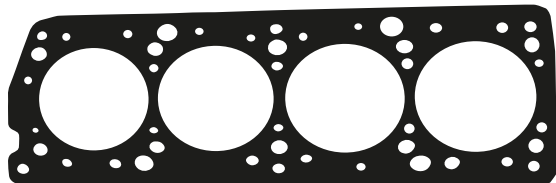


# FULL SET

## FS - 2108 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 2105 - SB



### MODELO

FIAT TEMPRA / TIPO

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

107  
122

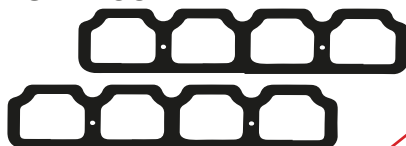
92-97

1.8/  
2.0

4L

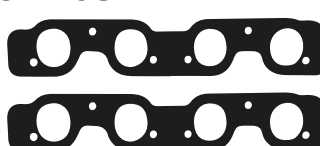
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-42105 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-12108



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-22105



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-480-1



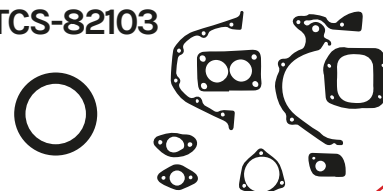
### EMPAQUE DE CARTER

OS-62105 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-82103

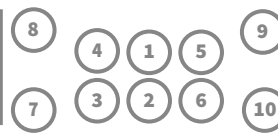


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59175-1<br>70X90X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59161-1<br>40X56X7  |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-66632-1<br>30X52X6  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 40 3) 60



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-472-8  
6.77 X 10.32 X 10.4

TIPO E

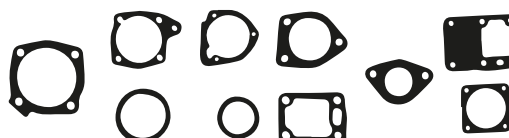


### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

PS-52108



LATERAL DE VÁLVULA

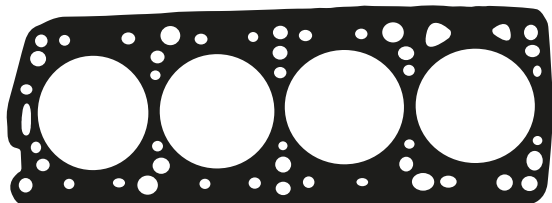


# FULL SET

## FS - 2109 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 2109 - SB



### MODELO

FIAT BRAVA / 132

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

122

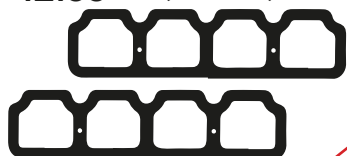
79-83

2.0

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-42109 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-12109



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-22105



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-480-1



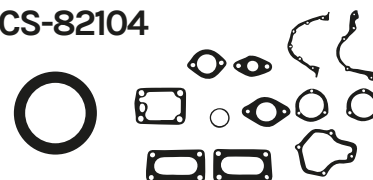
### EMPAQUE DE CARTER

OS-62106 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-82104

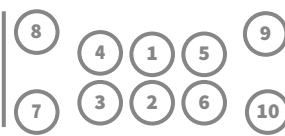


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-66901-1<br>74X90X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59161-1<br>40X56X7  |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-66632-1<br>30X52X6  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 40 3) 55



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-472-8  
6.77 X 10.32 X 10.4

TIPO E

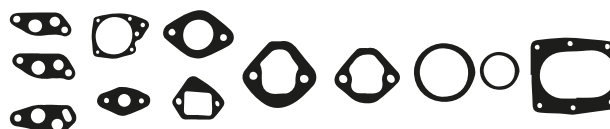


### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

PS-52109



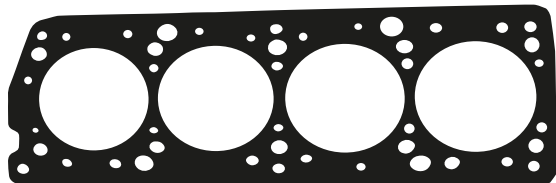
LATERAL DE VÁLVULA



**FULL SET**  
**FS - 2110 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 2105 - SB



**MODELO**

FIAT REGATA TWIN CAM

**MOTOR**

**AÑO**

**LITRO**

**CIL.**

122

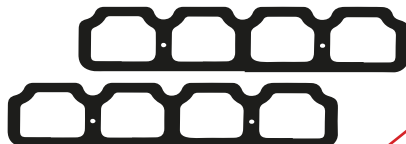
87-90

2.0

4L

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-42105 (CORCHO)



**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-12110



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

MS-22105



**BAJANTE DE ESCAPE**

LB-480-1



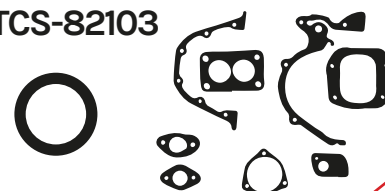
**EMPAQUE DE CARTER**

OS-62105 (CORCHO)



**EMPAQUE TAPA CADENA**

TCS-82103

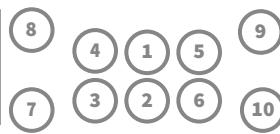


**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59175-2C<br>74X90X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59161-1<br>40X56X7   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-66632-1<br>30X52X6   |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

1) 20 2) 40 3) 60



**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-472-8  
6.77 X 10.32 X 10.4

TIPO E



**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**

PS-52108



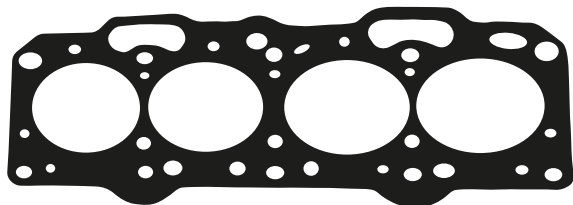
LATERAL DE VÁLVULA



**FULL SET**  
**FS - 211 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 2103 - SB



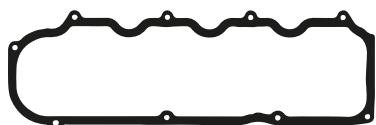
**MODELO**

FIAT PALIO / SIENA ELX

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 92    | 97-02 | 1.3   | 4L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-42100 (FIBRA)



**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-12101



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

MS-12101



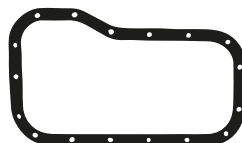
**BAJANTE DE ESCAPE**

LB-287-1



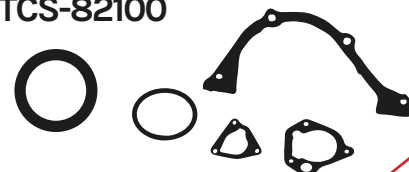
**EMPAQUE DE CARTER**

OS-2111 (CORCHO)



**EMPAQUE TAPA CADENA**

TCS-82100

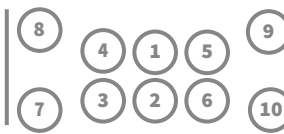


**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-02269-1<br>70X85X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59161-1<br>40X56X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-66632-1<br>30X52X6 |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

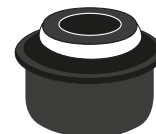
1) 20 2) 40 3) 60



**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-472-8  
6.77 X 10.32 X 10.4

TIPO E



**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**

PS-52101



LATERAL DE VÁLVULA



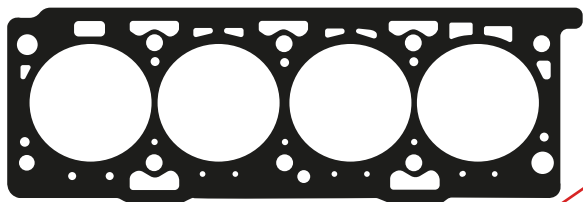


# FULL SET

## FS - 2112- SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 2108 - SB



### MODELO

FIAT PALIO / SIENA ELX

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

97

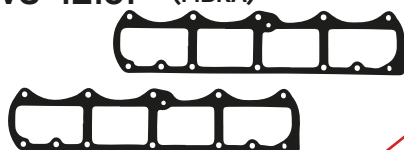
98-02

1.6

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-42101 (FIBRA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-12103



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-22104

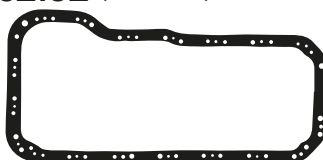


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-62102 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-82101

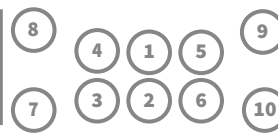


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-66744-1<br>64X80X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59161-1<br>40X56X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-66632-1<br>30X52X6 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

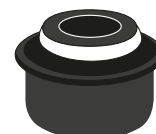
1) 20 2) 40 3) 60



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-531-16  
6 X 9.6 X 9.5

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



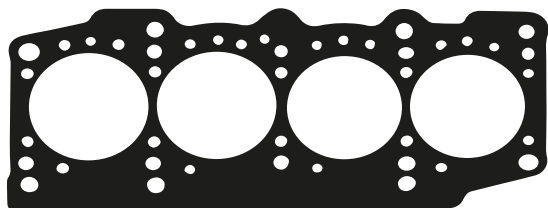


# FULL SET

## FS - 2113 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 2113 - SB1



### MODELO

FIAT PALIO / SIENA

MOTOR

FIRE  
16 VAL

AÑO

01-06

LITRO

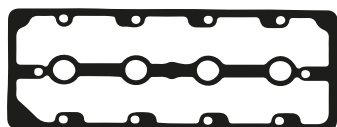
1.3

CIL.

4L

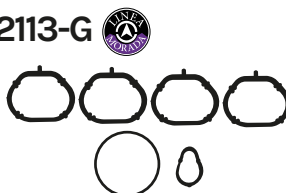
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-2113-M (FIBRA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-2113-G



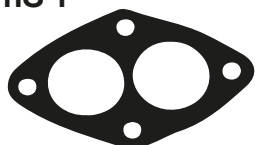
### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-22113



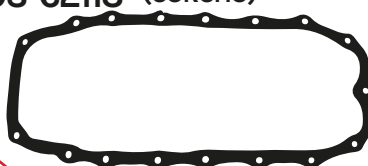
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-21113-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-62113 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRÁSERO   | EST-2113CB-1<br>ESTOPERAS DE CARCASA |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-27377-1<br>27X37X7               |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-40557-1<br>40X55X7               |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

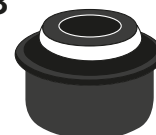
1) 18 2) 70° 3) 70° 4) 50°



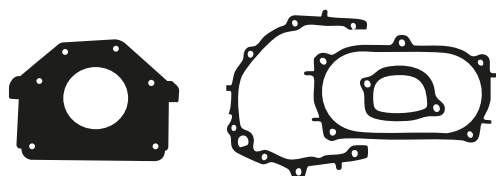
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-2113-16  
4.5 X 8.5 X 9.3

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET

## FS - 2114 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 2114 - SB1



### MODELO

FIAT PALIO / SIENA / FORZA

MOTOR

FIRE  
8VAL

AÑO

04-12

LITRO

1.4

CIL.

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-2114-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-2114-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-2114-E



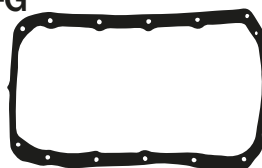
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-2114-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-2114-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-2114



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRÁSERO   | EST-2113CB-1<br>ESTOPERAS DE CARCASA |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-27377-1<br>27X37X7               |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59186-1<br>30X42X8               |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

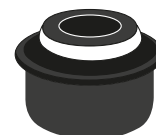
1) 18 2) 70° 3) 70° 4) 50°



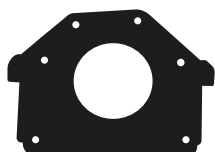
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-416-8  
5 X 7.8 X 8

TIPO E



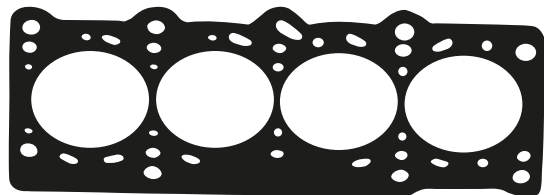
### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



**FULL SET**  
**FS - 2114 - SB2**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 2114 - SB1



**MODELO**

FIAT UNO / FIORINO

**MOTOR**

FIRE  
8VAL

**AÑO**

04-08

**LITRO**

1.3

**CIL.**

4L

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-2114-G



**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-2114-2G



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

MS-2114-E



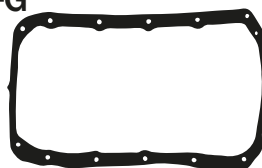
**BAJANTE DE ESCAPE**

LB-2114-1



**EMPAQUE DE CARTER**

OS-2114-G



**EMPAQUE TAPA CADENA**

TCS-2114



**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-2114CB-1<br>ESTOPERAS DE CARCASA |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-27377-1<br>27X37X7               |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59186-1<br>30X42X8               |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

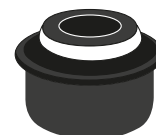
1) 18 2) 70° 3) 70° 4) 50°



**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-2114-8  
6 X 9.5 X 10

TIPO E



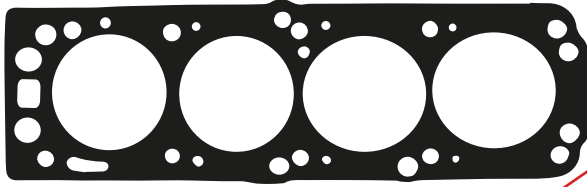
**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**



**FULL SET**  
**FS - 2115 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

**HG - 2115 - SB1**



**MODELO**

**FIAT SIENA / MERIVA**

| MOTOR      | AÑO   | LITRO | CIL. |
|------------|-------|-------|------|
| POWERTRAIN | 05-08 | 1.8   | 4L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

**VS-50347-2G**



(TIPO ORING)

**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

**MS-90873-0**



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

**MS-2115-E**



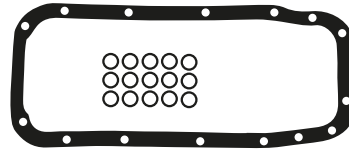
**BAJANTE DE ESCAPE**

**LB-2115-1**



**EMPAQUE DE CARTER**

**OS-12864 (CORCHO)**



**EMPAQUE TAPA CADENA**

**TCS-2115**



**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60001-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-2525-1<br>26X42X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7  |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

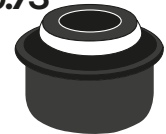
**1) 29 2) 43 3) 90° 4) 90°**



**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

**SS-415-8  
6.21 X 10.8 X 9.73**

**TIPO E**



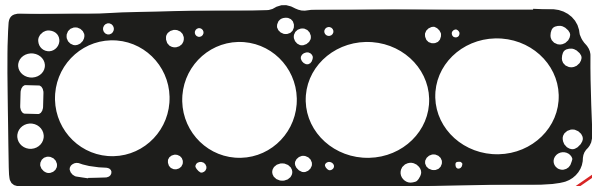
**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**

# FULL SET

## FS - 2115 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 2115 - SB1



### MODELO

FIAT SIENA / MERIVA

| MOTOR      | AÑO   | LITRO | CIL. |
|------------|-------|-------|------|
| POWERTRAIN | 05-08 | 1.8   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50347-3G



(TIPO T)

### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90873-0



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-2115-E



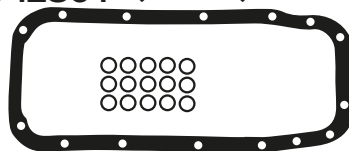
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-2115-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-12864 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-2115



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60001-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-2525-1<br>26X42X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

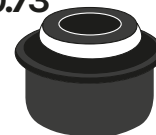
1) 29 2) 43 3) 90° 4) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-415-8  
6.21 X 10.8 X 9.73

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

# CATÁLOGO



TECNOLOGÍA  CALIDAD  ECOLOGÍA  INNOVACIÓN

# ÍNDICE FORD

| REFERENCIA  | APLICACIÓN                                                                                   | MOTOR                            | AÑO   | LTS.       | CIL. | PÁG. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|------------|------|------|
| FS-1277-SB  | ESCORT / ORION                                                                               | 98                               | 87-91 | 1.6        | 4L   | 06   |
| FS-1278-SB  | TAURUS OHV                                                                                   | 183                              | 86-95 | 3.0        | 6V   | 07   |
| FS-5201-SB  | SIERRA 280 / 300 FI / SAPHIRE                                                                | 171                              | 85-92 | 2.8<br>3.0 | 6V   | 08   |
| FS-7916-SB2 | MAVERICK / ZEPHYR / FAIRMONT                                                                 | 144 / 170<br>200                 | 63-83 | 2.3<br>3.2 | 6L   | 09   |
| FS-7916-SB3 | FAIRLANE / MAVERICK                                                                          | 250                              | 69-80 | 4.1        | 6L   | 10   |
| FS-8045-SB2 | F-600 / F-750                                                                                | 330HD / 359 /<br>361 / 389 / 391 | 64-78 | 5.4        | 8V   | 11   |
| FS-8045-SB3 | F-350 / F-600                                                                                | 330 MD                           | 64-78 | 5.4        | 8V   | 12   |
| FS-8168-SB1 | BUS CARROCERÍAS ENCAVA /<br>ANDINA / MINIMETRO/ ECONOLINE /<br>F-100 / F-150 / F-250 / F-350 | 240<br>300                       | 65-86 | 4.0<br>4.9 | 6L   | 13   |
| FS-8168-SB3 | BRONCO                                                                                       | 300                              | 87-98 | 4.9        | 6L   | 14   |
| FS-8168-SB4 | BRONCO                                                                                       | 300                              | 87-98 | 4.9        | 6L   | 15   |
| FS-8265-0   | VARIOS VEHÍCULOS<br>DE TRANSPORTE                                                            | 460                              | 68-91 | 7.5        | 8V   | 16   |
| FS-8347-SB1 | F-100 / FAIRLANE / LTD                                                                       | 351C/351M<br>400/400M            | 70-82 | 5.8        | 8V   | 17   |
| FS-8548-SB8 | LTD / FAIRLANE /<br>CONQUISTADOR                                                             | 260/289/<br>302                  | 68-83 | 5.0        | 8V   | 18   |
| FS-8548-SB9 | F-100 / FAIRLANE / LTD                                                                       | 351 W                            | 69-83 | 5.8        | 8V   | 19   |

# ÍNDICE FORD

| REFERENCIA   | APLICACIÓN                            | MOTOR                   | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|--------------|---------------------------------------|-------------------------|-------|------|------|------|
| FS-8548-SB10 | BRONCO / F-150 FI                     | 302 FI                  | 91-99 | 5.0  | 8V   | 64   |
| FS-8549-SB11 | F-350 FULL INJECTION                  | 351 WFI                 | 91-99 | 5.8  | 8V   | 65   |
| FS-8554-SB   | F-300 / F-350                         | 332/352/360/<br>390/406 | 58-76 | 5.9  | 8V   | 66   |
| FS-8857-PT   | MUSTANG / GRANADA/<br>COUGAR / FUTURA | 230                     | 81-82 | 3.8  | 6V   | 67   |
| FS-8857-PT2  | MUSTANG / GRANADA/<br>COUGAR / FUTURA | 230                     | 83-86 | 3.8  | 6V   | 68   |
| FS-8559-PT   | F-350                                 | 370                     | 79-88 | 6.1  | 8V   | 69   |
| FS-9250-SB   | FORTALEZA / F-150 XL                  | 256                     | 97-08 | 4.2  | 6V   | 70   |
| FS-9274-SB   | EXPLORER OHV<br>(IMPORTADA)           | 244 FI                  | 98-00 | 4.0  | 6V   | 71   |
| FS-9274-SB2  | EXPLORER OHV<br>(NACIONAL)            | 244 FI                  | 01-05 | 4.0  | 6V   | 72   |
| FS-9275-SB   | EXPLORER SOHC<br>(4 CADENAS)          | 244 FI                  | 97-02 | 4.0  | 6V   | 73   |
| FS-9275-SB2  | EXPLORER SOHC<br>(4 CADENAS)          | 244 FI                  | 03-10 | 4.0  | 6V   | 74   |
| FS-9276-SB   | EXPLORER                              | 3.5                     | 12-19 | 3.5  | 6V   | 75   |
| FS-9717-SB   | LASER GLX                             | B6ZE                    | 95-98 | 1.6  | 4L   | 76   |
| FS-9717-SB2  | LASER                                 | ZL                      | 99-05 | 1.6  | 4L   | 77   |



# ÍNDICE FORD

| REFERENCIA     | APLICACIÓN                            | MOTOR              | AÑO   | LTS.       | CIL. | PÁG. |
|----------------|---------------------------------------|--------------------|-------|------------|------|------|
| FS-9718-SB     | LASER                                 | BP                 | 95-99 | 1.8        | 4L   | 78   |
| FS-9718-SB2    | LASER GLXI                            | BP                 | 00-04 | 1.8        | 4L   | 79   |
| FS-9719-SB     | ECOSPORT / RANGER                     | DURATEC            | 07-12 | 2.0<br>2.3 | 4L   | 80   |
| FS-9790-SB     | F-150 / F-350 /<br>FORTALEZA          | 330 TRITON<br>(2V) | 00-11 | 5.4        | 8V   | 81   |
| FS-9790-MLS    | F-150 / F-350 /<br>FORTALEZA          | 330 TRITON<br>(2V) | 00-11 | 5.4        | 8V   | 82   |
| FS-9790-SB2    | F-150 / F-350 MEXICANA<br>(11 HUECOS) | 280 TRITON<br>(2V) | 06-08 | 4.6        | 8V   | 83   |
| FS-9790-MLS2   | F-150 / F-350 MEXICANA<br>(11 HUECOS) | 280 TRITON<br>(2V) | 06-08 | 4.6        | 8V   | 84   |
| FS-9790-SB3    | EXPLORER /<br>SPORT TRAC              | 280 TRITON<br>(3V) | 06-11 | 4.6        | 8V   | 85   |
| FS-9790-MLS3   | EXPLORER /<br>SPORT TRAC              | 280 TRITON<br>(3V) | 06-11 | 4.6        | 8V   | 86   |
| FS-9791-SB     | F-150 / F-350 / FX4                   | 330 TRITON<br>(3V) | 04-10 | 5.4        | 8V   | 87   |
| FS-9795-SB     | F-150 / F-250 / F350<br>SUPERDUTY     | SUPER<br>DUTY      | 11-17 | 6.2        | 8V   | 88   |
| FS-9795-MLS    | F-150 / F-250 / F350<br>SUPERDUTY     | SUPER<br>DUTY      | 11-17 | 6.2        | 8V   | 89   |
| FS-23003-SB    | FESTIVA / TURPIAL                     | B3                 | 91-01 | 1.3        | 4L   | 90   |
| FS-23004-SB-SS | DEL REY / CORCEL                      | 98                 | 81-86 | 1.6        | 4L   | 91   |

# ÍNDICE FORD

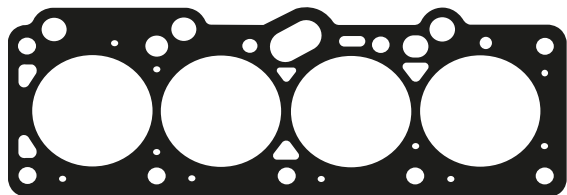
| REFERENCIA     | APLICACIÓN                    | MOTOR            | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|----------------|-------------------------------|------------------|-------|------|------|------|
| FS-23005-SB-SS | DEL REY / CORCEL (BRASILEIRO) | 98               | 83-86 | 1.6  | 4L   | 92   |
| FS-23008-SB    | FIESTA (BALITA)               | ENDURA OHV 8 VAL | 96-99 | 1.3  | 4L   | 93   |
| FS-23009-SB    | FIESTA / ECOSPORT / KA        | ZETEC ROCAM      | 99-12 | 1.6  | 4L   | 94   |
| FS-23009-SB3   | FIESTA / ECOSPORT / KA        | ZETEC ROCAM      | 99-12 | 1.6  | 4L   | 95   |
| FS-23010-SB    | FOCUS                         | ZETEC            | 04-05 | 2.0  | 4L   | 96   |
| FS-23012-SB    | ESCAPE                        | DURATEC          | 01-06 | 3.0  | 6V   | 97   |
| FS-23012-MLS   | ESCAPE                        | DURATEC          | 01-06 | 3.0  | 6V   | 98   |
| FS-23012-SB2   | ESCAPE                        | DURATEC          | 02-08 | 3.0  | 6V   | 99   |
| FS-23012-MLS2  | ESCAPE                        | DURATEC          | 02-08 | 3.0  | 6V   | 100  |
| FS-23012-SB3   | FUSION                        | DURATEC          | 01-08 | 3.0  | 6V   | 101  |
| FS-23012-MLS3  | FUSION                        | DURATEC          | 01-08 | 3.0  | 6V   | 102  |
| FS-23014-SB    | FIESTA TITANIUM               | ZETEC-S          | 10-15 | 1.6  | 4L   | 103  |

# FULL SET

## FS - 1277 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1276 - SB1



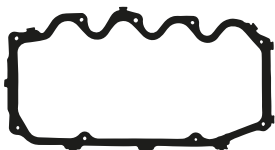
### MODELO

FORD ESCORT / ORION

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 98    | 87-91 | 1.6   | 4L   |

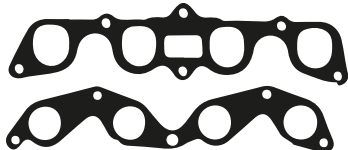
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-182 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-290



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-289

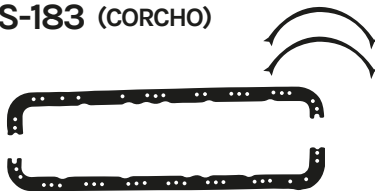


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-183 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59172-1<br>86X108X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59151-1<br>42X56X7   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59158-1<br>35X50X8   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 30 2) 60



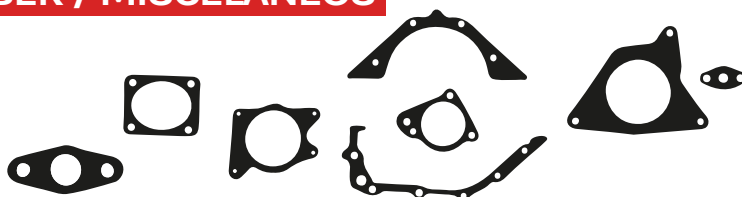
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-45613-8  
7.18 X 11.8 X 11.4

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

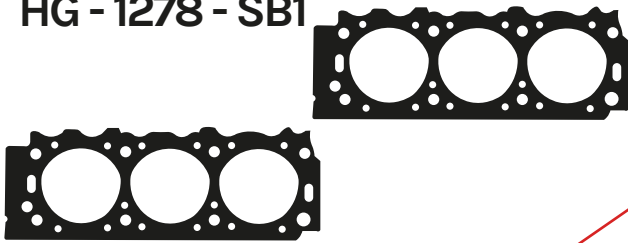


# FULL SET

## FS - 1278 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1278 - SB1



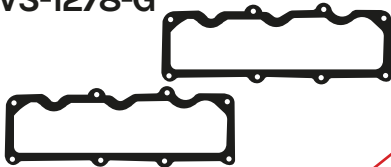
### MODELO

FORD TAURUS OHV

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 183   | 86-95 | 3.0   | 6V   |

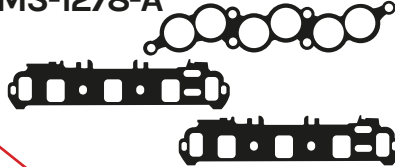
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1278-G



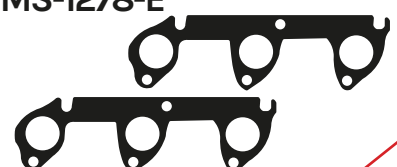
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1278-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-1278-E

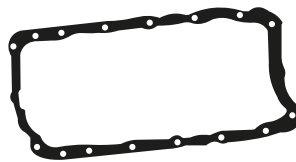


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

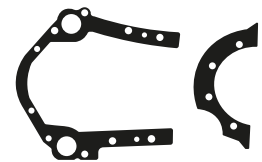
### EMPAQUE DE CARTER

OS-1278-G (GOMA MOLDEADA)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1278



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-12781-1<br>88.1X108X10.7    |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58005-1<br>47.63X65.05X9.35 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                                 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 22 2) 43 3) 69



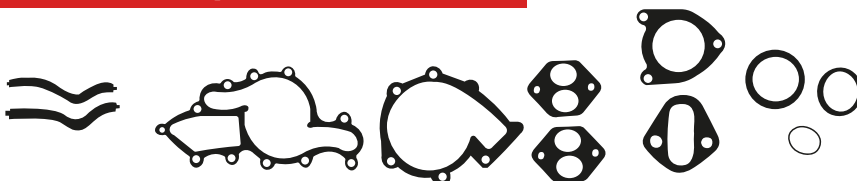
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1278-12  
7.18 X 11.8 X 11.4

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

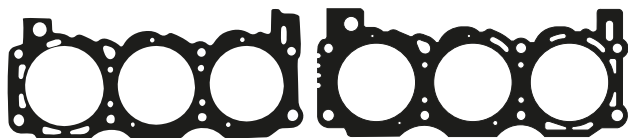


# FULL SET

## FS - 5201 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 5201 - SB 1



(IZQUIERDA)

(DERECHA)

### MODELO

FORD SIERRA 280 / 300 FI /  
SAPHIRE

MOTOR

171

AÑO

85-92

LITRO

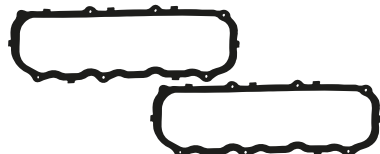
2.8/  
3.0

CIL.

6V

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-100 (CORCHO)



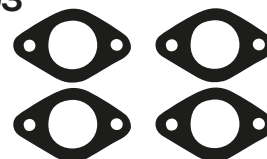
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-204



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-203



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

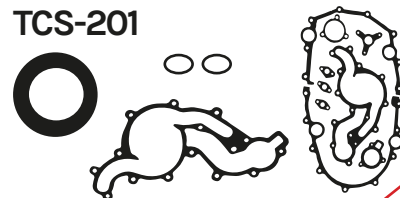
### EMPAQUE DE CARTER

OS-102 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-201



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRÁSERO   | EST-58010-1C<br>60.32X76.2X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59151-1<br>42X56X7        |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                               |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 29 2) 40 3) 70



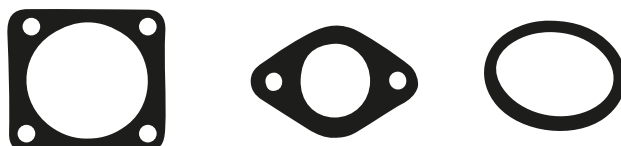
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-45613-12  
7.18 X 11.8 X 11.4

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

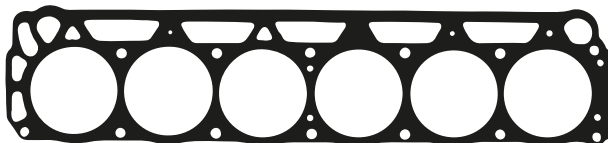


## FULL SET

FS - 7916 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 7916 - SB 1



### MODELO

FORD MAVERICK / ZEPHYR / FAIRMONT

| MOTOR          | AÑO   | LITRO       | CIL. |
|----------------|-------|-------------|------|
| 144/170<br>200 | 63-83 | 2.3/<br>3.2 | 6L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-12692 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9789-1



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9789-1



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8194-1



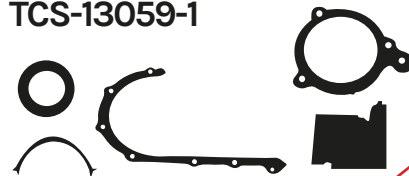
### EMPAQUE DE CARTER

OS-12701-C (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-13059-1

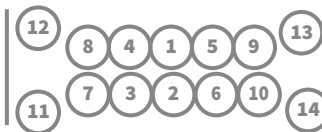


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-30135<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58001-1<br>47.63X65.05X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 50 3) 75



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-540538-12  
7.6 X 19.33 X 16.97

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

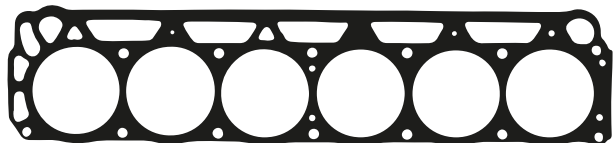


## FULL SET

**FS - 7916 - SB3**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 7916 - SB 1**



### MODELO

**FORD FAIRLANE / MAVERICK**

| MOTOR | AÑO | LITRO | CIL. |
|-------|-----|-------|------|
|-------|-----|-------|------|

|     |       |     |    |
|-----|-------|-----|----|
| 250 | 69-80 | 4.1 | 6L |
|-----|-------|-----|----|

### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-12692 (CORCHO)**



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-9789-1**



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-9789-1**



### BAJANTE DE ESCAPE

**LA-8194-1**



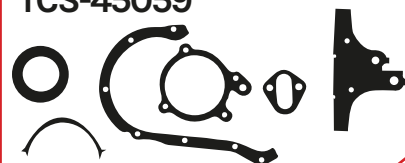
### EMPAQUE DE CARTER

**OS-30217-C (CORCHO)**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-45059**

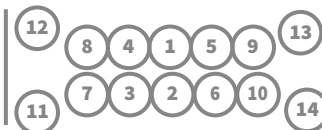


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-30136<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58005-1<br>47.63X65.05X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

**1) 20 2) 50 3) 75**



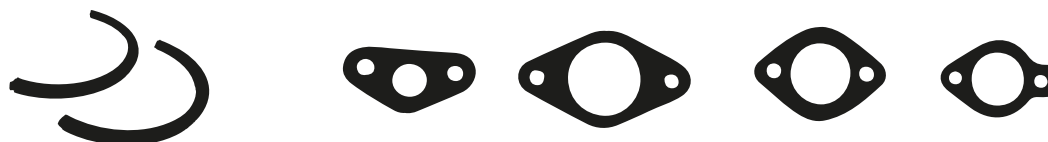
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-540538-12**  
**7.6 X 19.33 X 16.97**

**TIPO F**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS





# FULL SET

## FS - 8045 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8045 - SB1

IZQUIERDA



DERECHA



### MODELO

FORD F-600 / F-750

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

330HD/359  
361/389  
391

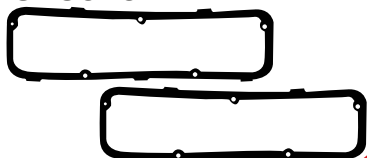
64-78

5.4

8V

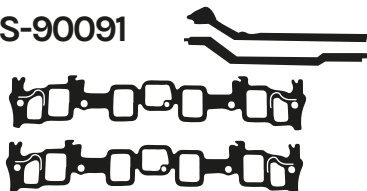
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-13049 (CORCHO)



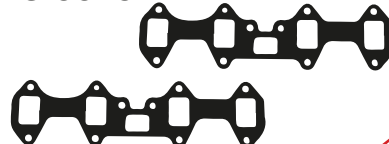
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90091



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9945



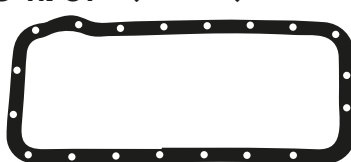
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-9998-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-11701 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-6688



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-30138<br>COLLARIN          |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58011-1<br>60.33X82.58X10 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                               |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

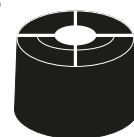
1) 25 2) 50 3) 75 4) 90



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-541025-16  
9.17X20.3X15.8

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS





# FULL SET

## FS - 8045 - SB3

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8045 - SB1

IZQUIERDA



DERECHA



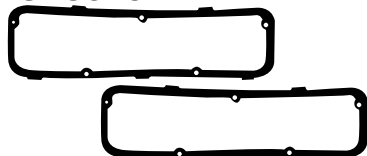
### MODELO

FORD F-300 / F-600

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 330MD | 64-78 | 5.4   | 8V   |

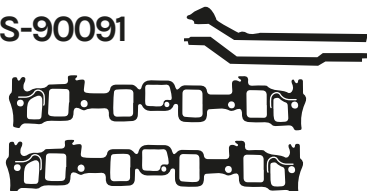
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-13049 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90091



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9945



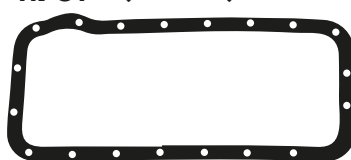
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-9998-1



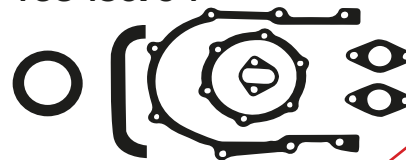
### EMPAQUE DE CARTER

OS-11701 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-13075-1

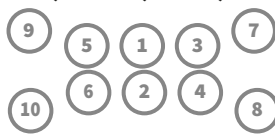


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-30138<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58005-1<br>47.63X65.05X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) 50 3) 75 4) 90



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-541025-16  
9.17X20.3X15.8

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

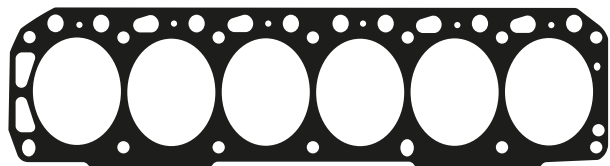


# FULL SET

## FS - 8168 - SB1

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8168 - SB1



### MODELO

FORD BUS CARROCERIA ENCAVAS/ANDINA/  
MINIMETRO/ECONOLINE/F-100/F-150/  
F-250/F-350

MOTOR

240  
300

AÑO

65-86

LITRO

3.9/  
4.9

CIL.

6L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50033 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90157



MS-90157H (HEADER)  
\*NO INCLUIDO EN FS

### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90157



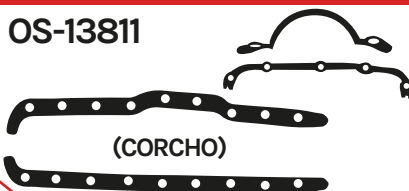
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8194-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-13811



(CORCHO)

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45044

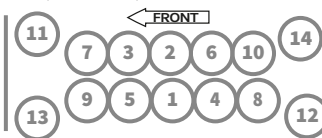


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-58013-1<br>95.25X114.325X12 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58005-1<br>47.63X65.05X8    |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                                 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

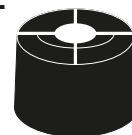
1) 25 2) 50 3) 75



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-540706-12  
8.5X20.1X18.62

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

LATERAL DE VÁLVULA

PS-13809

(CORCHO)

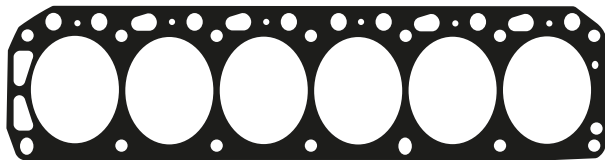


# FULL SET

## FS - 8168 - SB3

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8168 - SB1



TAMBIÉN DISPONIBLE: HG-8168-MT1  
(SEPARADOR METÁLICO) "NO INCLUIDO EN FS"

### MODELO

FORD BRONCO

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 300   | 87-98 | 4.9   | 6L   |

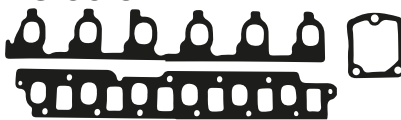
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50033 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90157



MS-90157H (HEADER)  
\*NO INCLUIDO EN FS

### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90157



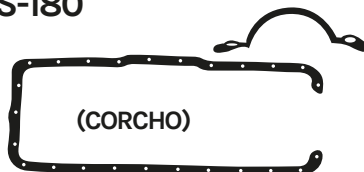
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8194-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-180



(CORCHO)

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45044

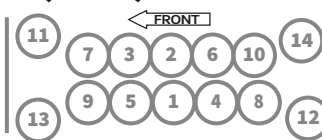


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-58013-1<br>95.25X114.325X12 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58005-1<br>47.63X65.05X8    |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                                 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

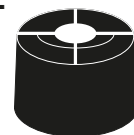
1) 25 2) 50 3) 75



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-540706-12  
8.5X20.1X18.62

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

LATERAL DE VÁLVULA

PS-13809

(CORCHO)

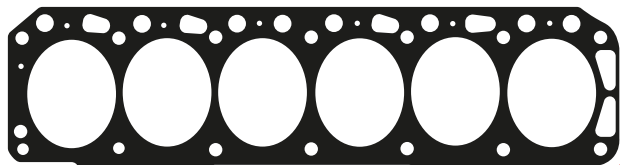


## FULL SET

**FS - 8168 - SB4**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 8168 - SB1**



### MODELO

**FORD BRONCO**

**MOTOR**

**AÑO**

**LITRO**

**CIL.**

**300**

**87-98**

**4.9**

**6L**

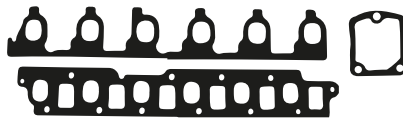
### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-50033-G**



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-90157**



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-90157**



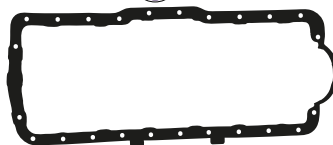
### BAJANTE DE ESCAPE

**LA-8194-1**



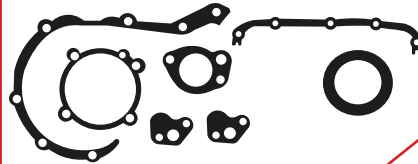
### EMPAQUE DE CARTER

**OS-180-G**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-45044**

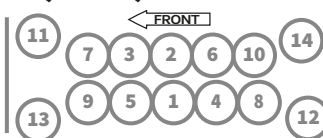


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-58013-1<br>95.25X114.325X12 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58005-1<br>47.63X65.05X8    |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                                 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

**1) 25 2) 50 3) 75**



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-540706-12**  
**8.5X20.1X18.62**

**TIPO F**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

**LATERAL DE VÁLVULA**

**PS-13809-G**



## FULL SET

FS - 8265 - 0

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8265 - SB1



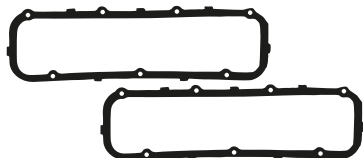
### MODELO

FORD VARIOS VEHÍCULOS DE TRANSPORTE

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 460   | 68-91 | 7.5   | 8V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50044 (CORCHO)



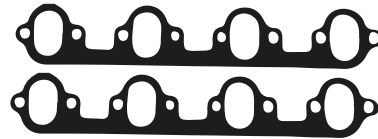
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-94177



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90291



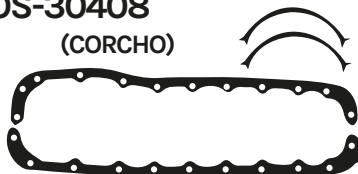
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-9998-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-30408  
(CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45024-0

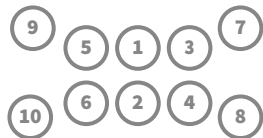


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40032<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58005-1<br>47.63X65.05X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 30 2) 60 3) 100



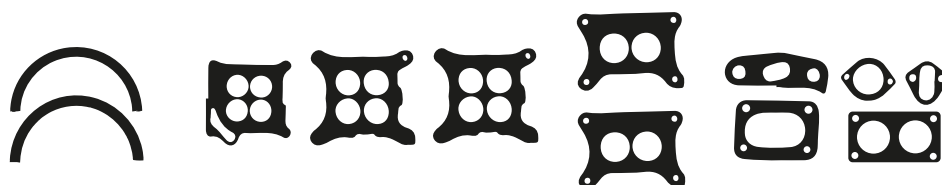
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-540706-16  
8.5 X 20.1 X 18.62

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

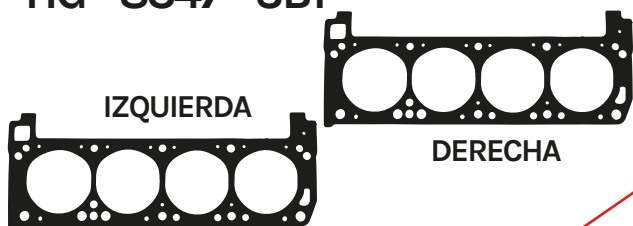


# FULL SET

## FS - 8347 - SB1

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8347 - SB1



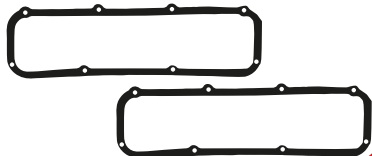
### MODELO

FORD F-100 / FAIRLANE / LTD

| MOTOR                  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|------------------------|-------|-------|------|
| 351C/351M/<br>400/400M | 70-82 | 5.8   | 8V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50068 (CORCHO)

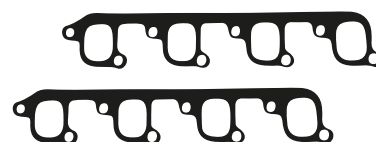


### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

N.D.

### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90215

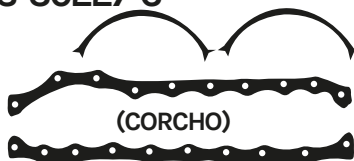


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-30227-C



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45061

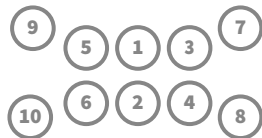


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40022<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58005-1<br>47.63X65.05X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 30 2) 60 3) 100



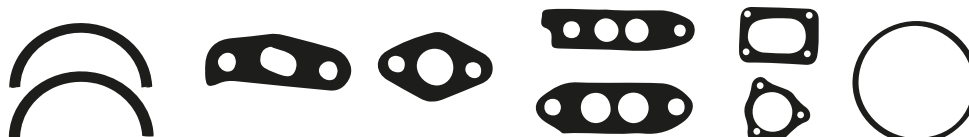
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-540706-16  
8.5 X 20.1 X 18.62

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



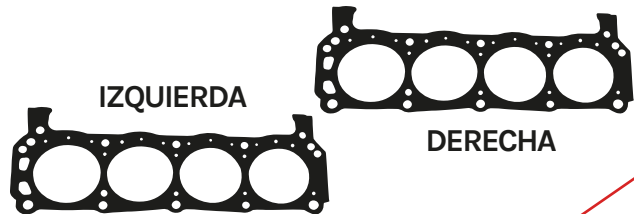


## FULL SET

**FS - 8548 - SB8**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 8548 - SB1**



### MODELO

**FORD LTD / FAIRLANE /  
CONQUISTADOR**

| MOTOR          | AÑO   | LITRO | CIL. |
|----------------|-------|-------|------|
| 260/289<br>302 | 68-83 | 5.0   | 8V   |

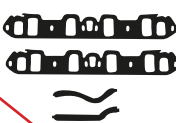
### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-13264-G**



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-90103-1**  
(68-83)



**MS-90361-1**  
(68-99) (2 CUELLOS)



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-90000**



### BAJANTE DE ESCAPE

**LA-8194-1**



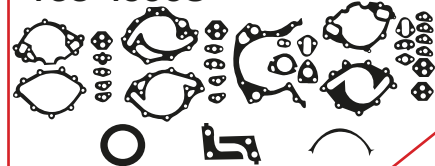
### EMPAQUE DE CARTER

**OS-13260-G**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-45008**



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL<br>TRASERO   | BS-30136<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL<br>DELANTERO | EST-58005-1<br>47.63X65.05X8 |
| ÁRBOL DE<br>LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 50 3) 75 4) 112



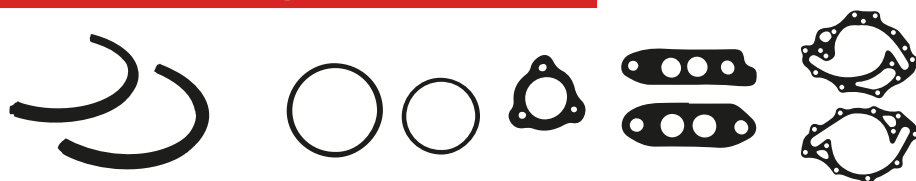
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-540706-16**  
8.5X20.1X18.62

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



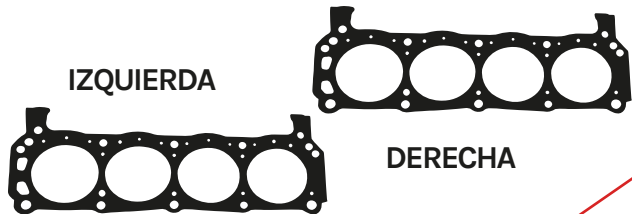


# FULL SET

## FS - 8548 - SB9

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8548 - SB1



### MODELO

FORD F-100 / FAIRLANE / LTD

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 351W  | 69-83 | 5.8   | 8V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-13264-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90116-1 (68-83) MS-90361-1 (68-99) (2 CUELLOS)



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90000



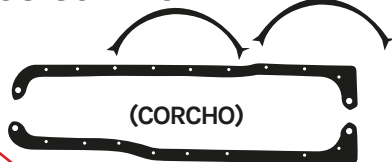
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8194-1



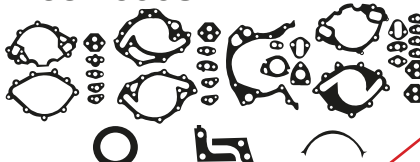
### EMPAQUE DE CARTER

OS-30214-C



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45008



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40042 COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58005-1 47.63X65.05X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                           |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 50 3) 75 4) 112



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-540706-16 8.5X20.1X18.62

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET FS-8548-SB10

## EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8548 - SB1

IZQUIERDA



DERECHA



## MODELO

FORD BRONCO / F-150 FI

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

302 FI

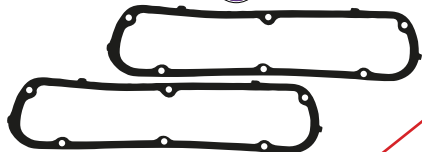
91-99

5.0

8V

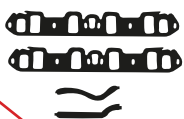
## EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-13264-G

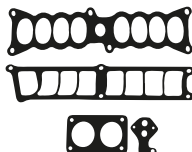


## MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90103-1  
(68-83)

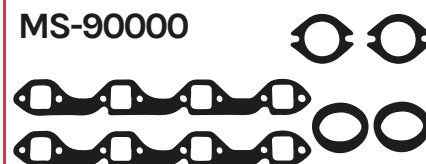


MS-90361X



## MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90000

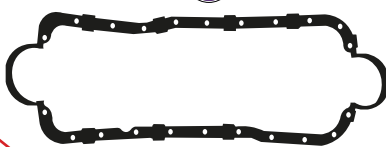


## BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

## EMPAQUE DE CARTER

OS-13260-G



## EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45450



## ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-47941-1<br>92X107.7X10   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58005-1<br>47.63X65.05X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

## TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 50 3) 75 4) 112



## SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-540706-16  
8.5X20.1X18.62

TIPO F



## PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



## FULL SET

**FS - 8549 - SB11**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 8548 - SB1**

IZQUIERDA



DERECHA

### MODELO

**FORD F-350 FULL INJECTION**

**MOTOR**

**AÑO**

**LITRO**

**CIL.**

351 WFI

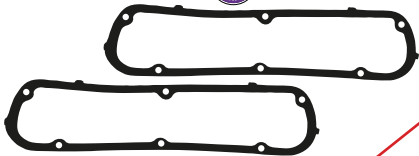
91-99

5.8

8V

### EMPAQUE DE VÁLVULA

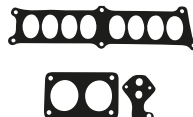
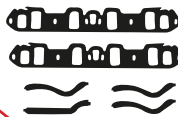
VS-13264-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90361-1

MS-90361W



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90000

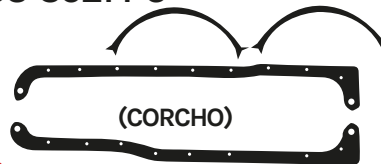


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-30214-C



(CORCHO)

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45450



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-58013-1<br>95.25X1114.325X12 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58005-1<br>47.63X65.05X8     |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                                  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

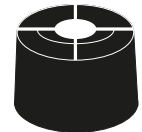
1) 20 2) 50 3) 75 4) 112



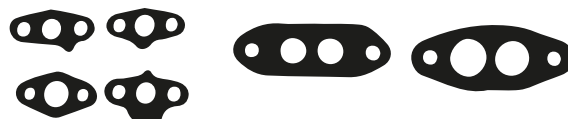
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-540706-16  
8.5X20.1X18.62

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET

## FS - 8554 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8554 - SB1



IZQUIERDA

DERECHA

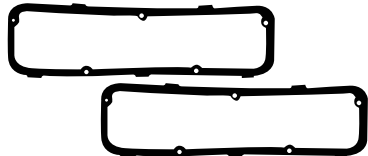
### MODELO

FORD F-300 / F-350

| MOTOR                       | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-----------------------------|-------|-------|------|
| 332/352/<br>360/390/<br>406 | 58-76 | 5.9   | 8V   |

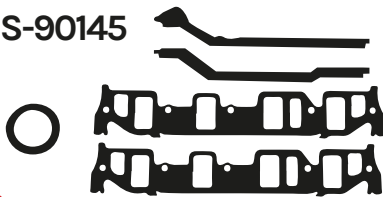
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-13049 (CORCHO)



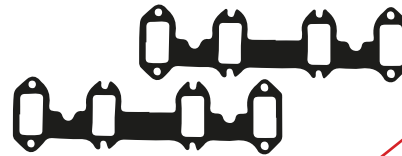
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90145



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9812



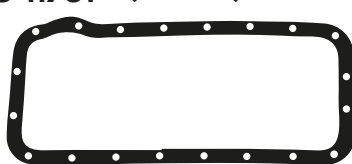
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-9998-1



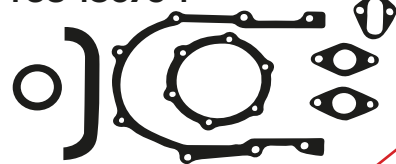
### EMPAQUE DE CARTER

OS-11701 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-13075-1



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-30138<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58005-1<br>47.63X65.05X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 30 2) 60 3) 100



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-541025-16  
9.17X20.3X15.8

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

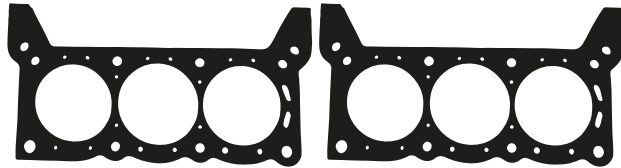


## FULL SET

FS - 8857 - PT

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8857 - PT1



IZQUIERDA

DERECHA

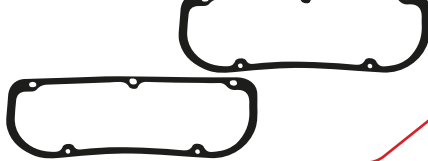
### MODELO

FORD MUSTANG / GRANADA /  
COUGAR / FUTURA

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 230   | 81-82 | 3.8   | 6V   |

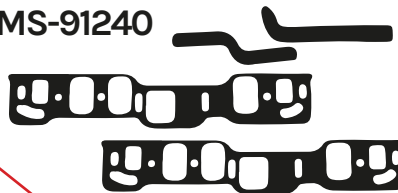
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50212 (CORCHO)



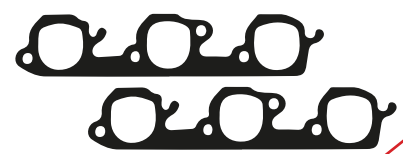
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-91240



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-91346

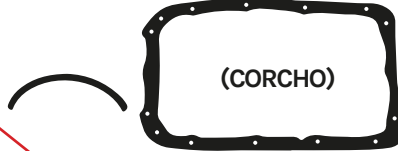


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

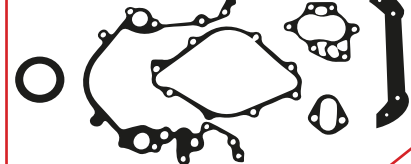
OS-91954



(CORCHO)

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45521



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-30136<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58005-1<br>47.63X65.05X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

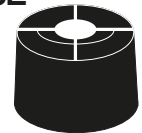
1) 22 2) 36 3) 55 4) 74



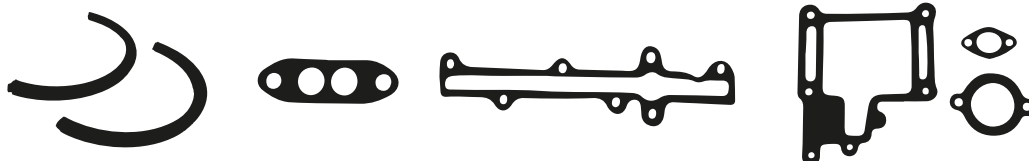
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-540706-12  
8.5X20.10X18.62

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

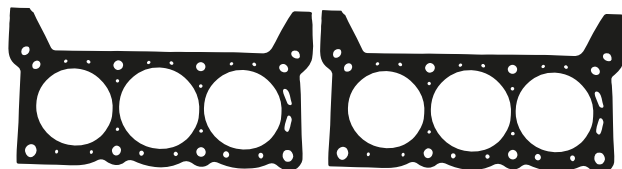


# FULL SET

## FS - 8857 - PT2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8857 - PT1



IZQUIERDA

DERECHA

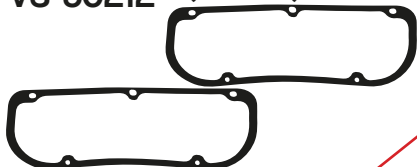
### MODELO

FORD MUSTANG / GRANADA /  
COUGAR / FUTURA

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 230   | 83-86 | 3.8   | 6V   |

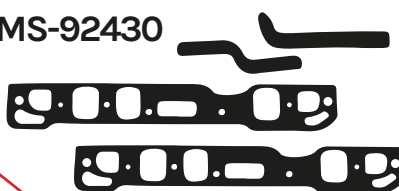
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50212 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-92430



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-91346

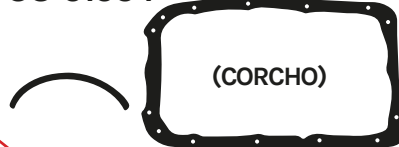


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

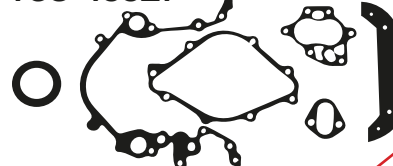
### EMPAQUE DE CARTER

OS-91954



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45521



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-47941-1<br>92X107.7X10    |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58005-1<br>47.63X65.05X10 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                               |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 22 2) 36 3) 55 4) 74



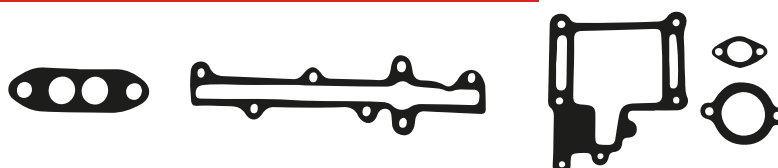
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-540706  
8.5X20.10X18.62

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



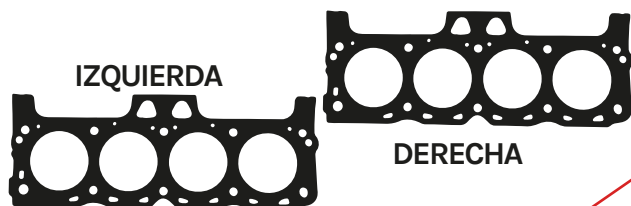


# FULL SET

## FS - 8559 - PT

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8559 - PT1



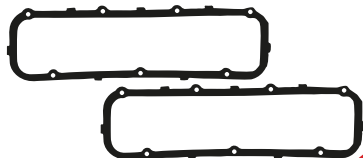
### MODELO

FORD F-350

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 370   | 79-88 | 6.1   | 8V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50044 (CORCHO)

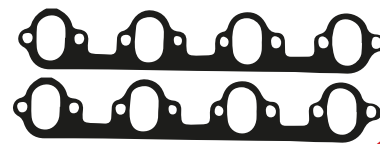


### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

N.D.

### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-90291



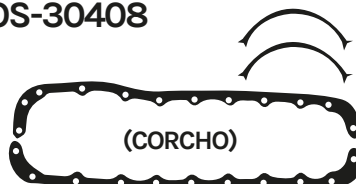
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-9998-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-30408



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45222

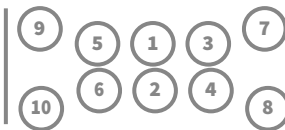


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40032 COLLARIN          |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58011-1 60.33X82.58X10 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

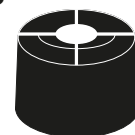
1) 30 2) 60 3) 100



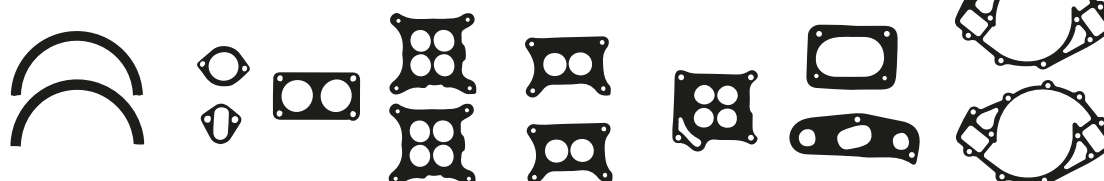
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-541025-16  
9.17X20.3X15.8

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



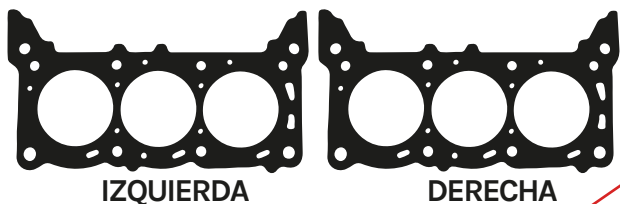


# FULL SET

## FS - 9250 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9250 - SB1



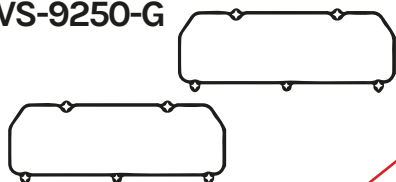
### MODELO

FORD FORTALEZA / F-150 XL

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 256   | 97-08 | 4.2   | 6V   |

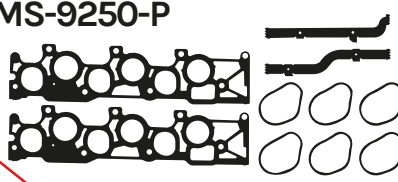
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9250-G



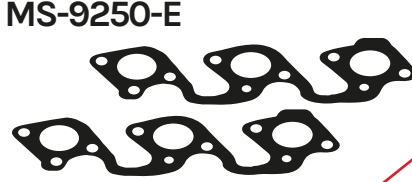
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9250-P



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9250-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-9250-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-9250



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9210810-1<br>92X108X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-486510-1<br>48X65X10   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

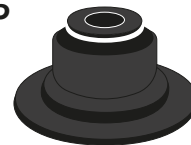
1) 20 2) 59 3) 85°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

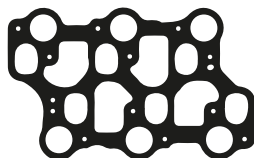
SS-9250-12  
6 X 12 X 21.5

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

MS-9250



## FULL SET

**FS - 9274 - SB**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 9274 - SB1**



IZQUIERDA

DERECHA

### MODELO

**FORD EXPLORER OHV  
(IMPORTADA)**

**MOTOR**

**AÑO**

**LITRO**

**CIL.**

244 FI

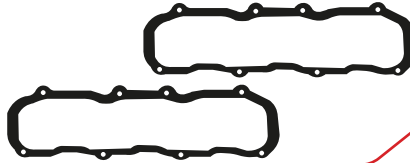
98-00

4.0

6V

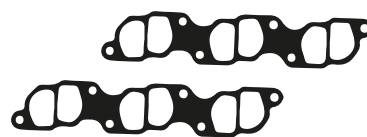
### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-50368 (CORCHO)**



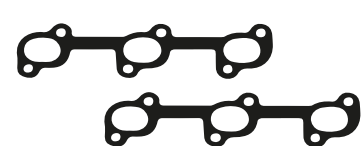
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-95739-1**



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-94764-0**



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

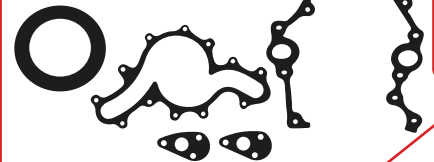
### EMPAQUE DE CARTER

**OS-34309-0**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-45867**



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-58010-2C<br>60.32X76.2X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59151-1<br>42X56X7        |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                               |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 59 3) 85°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-9274-12  
7.18 X 11.8 X 11.4**

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

**MS-95739-0**



# FULL SET

## FS - 9274 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9274 - SB1



IZQUIERDA

DERECHA

### MODELO

FORD EXPLORER OHV  
(NACIONAL)

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

244 FI

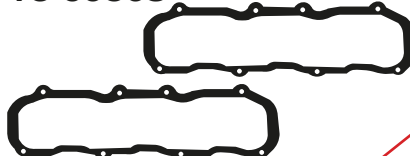
01-05

4.0

6V

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50368 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-95739-1



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-94764-0



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

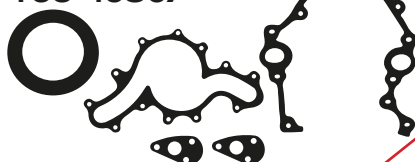
### EMPAQUE DE CARTER

OS-30521-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45867



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-58010-2C<br>60.32X76.2X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59151-1<br>42X56X7        |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                               |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 59 3) 85°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9274-12  
7.18 X 11.8 X 11.4

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

MS-95739-0

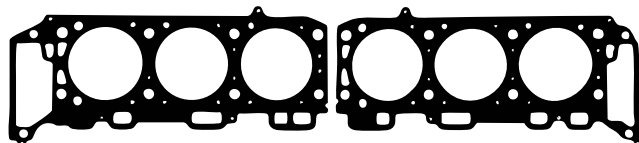


# FULL SET

## FS - 9275 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9275 - SB1



IZQUIERDA

DERECHA

### MODELO

FORD EXPLORER SOHC  
(4 CADENAS)

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

244 FI

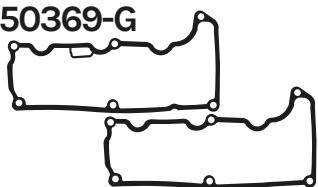
97-02

4.0

6V

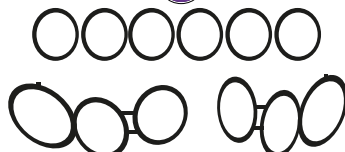
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50369-G



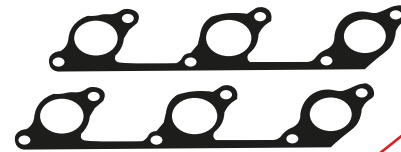
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-94764-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-95740

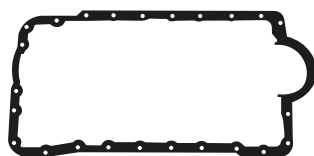


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-30521-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45868



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

CIGÜEÑAL TRASERO EST-58010-2C  
60.32X76.2X11

CIGÜEÑAL DELANTERO EST-59151-1  
42X56X7

ÁRBOL DE LEVAS

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

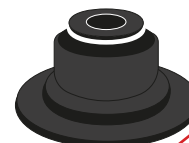
1) 20 2) 59 3) 85°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-534-12  
5 X 9.5 X 16

TIPO G



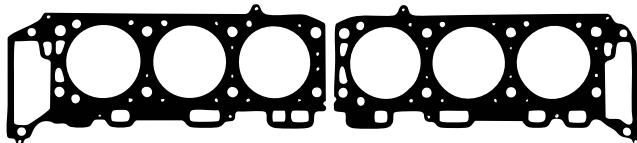
### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

## FULL SET

FS - 9275 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9275 - SB1



IZQUIERDA

DERECHA

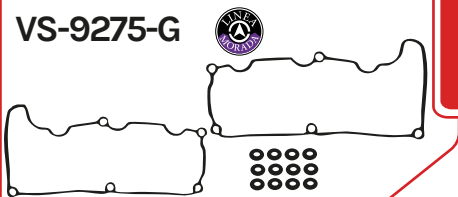
### MODELO

FORD EXPLORER SOHC  
(4 CADENAS)

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| 244 FI | 03-10 | 4.0   | 6V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9275-G



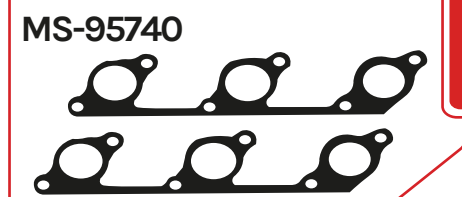
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9275-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-95740

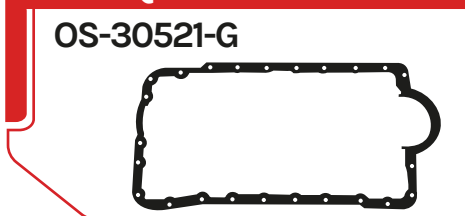


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-30521-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45868



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-58010-2C<br>60.32X76.2X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59151-1<br>42X56X7        |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                               |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

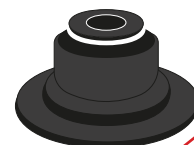
1) 20 2) 59 3) 85°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-534-12  
5 X 9.5 X 16

TIPO G

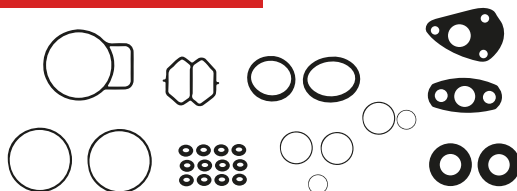


### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-9275-M



(PRE-CÁRTER)

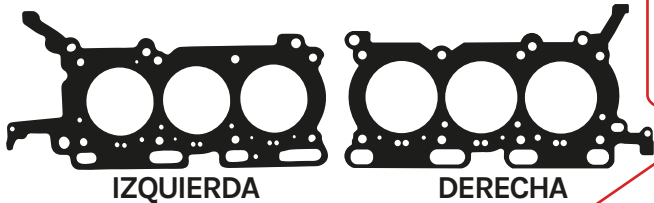


# FULL SET

## FS - 9276 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9276 - SB1



### MODELO

FORD EXPLORER

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 3.5   | 12-19 | 3.5   | 6V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9276-G



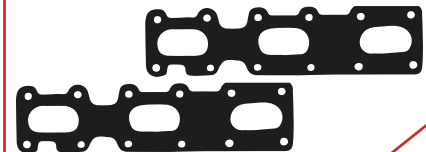
### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9276-G



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-9276-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-941099-1<br>92X109X9.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-486312<br>48X63.7X12.5 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 26 2) 90° 3) 90° 4) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9276-24  
4.5 X 10.5 X 17

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

MS-9276

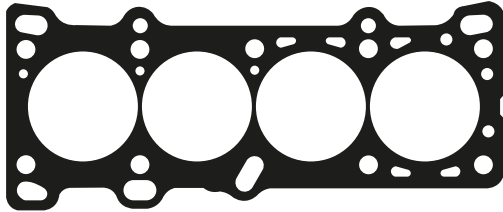


# FULL SET

## FS - 9717 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9717 - SB1



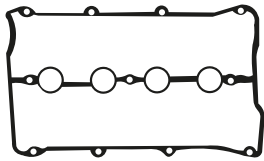
### MODELO

FORD LASER GLX

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| B6ZE  | 95-98 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9717-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚTIPL DE ADMISIÓN

MS-94612-0



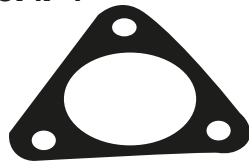
### MÚTIPL DE ESCAPE

MS-94611-0



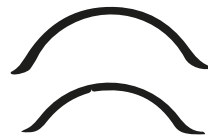
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-9717-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-6000-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

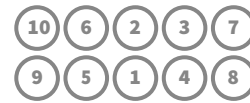
N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-831009-1<br>83X100X9   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-36507-1<br>36.5X50.5X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-34487-1<br>34X48X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 30 3) 70



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-302062-16  
5.44 X 10.88 X 10.55

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



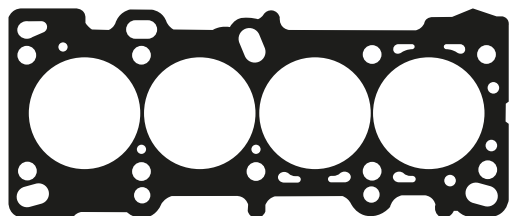


# FULL SET

## FS - 9717 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9717 - SB2



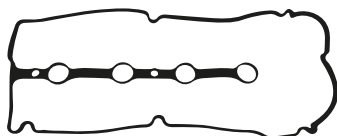
### MODELO

FORD LASER

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| ZL    | 99-05 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9717-2G



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9717-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-9717-E

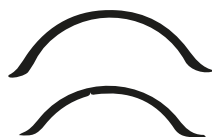


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-6000-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-831009-1<br>83X100X9   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-36507-1<br>36.5X50.5X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-34487-1<br>34X48X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 30 3) 70



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-302062-16  
5.37 X 10.81 X 10.66

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

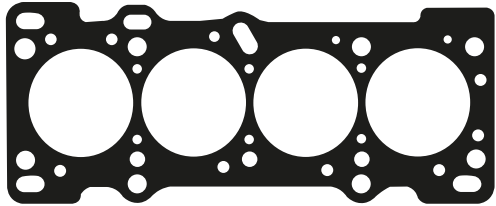


# FULL SET

## FS - 9718 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9718 - SB1



### MODELO

FORD LASER

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

BP

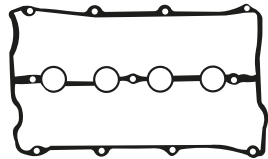
95-99

1.8

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9718-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚTIPLA DE ADMISIÓN

MS-9790



### MÚTIPLA DE ESCAPE

MS-91347

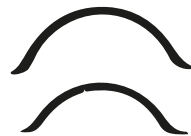


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-6000-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

CIGÜEÑAL TRASERO EST-831009-1 83X100X9

CIGÜEÑAL DELANTERO EST-36507-1 36.5X50.5X7

ÁRBOL DE LEVAS EST-34487-1 34X48X7

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 30 3) 58



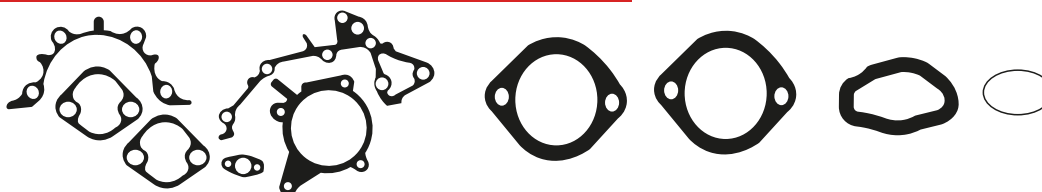
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-302062-16  
5.37X10.81X10.66

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

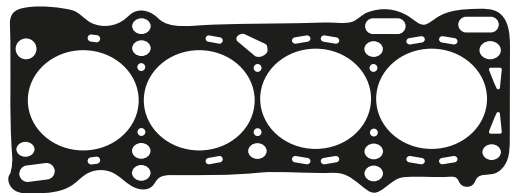


# FULL SET

## FS - 9718 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9718 - SB2



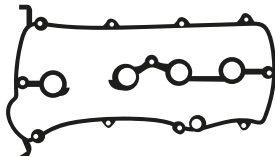
### MODELO

FORD LASER GLXI

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| BP    | 00-04 | 1.8   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9718-2G (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9718-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9718-E

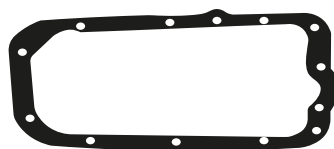


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-9718



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-891099-1<br>89X109X9   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-42546-1<br>42.5X54.5X6 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-34487-1<br>34X48X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) -90° +15 3) 90° 4) 90°



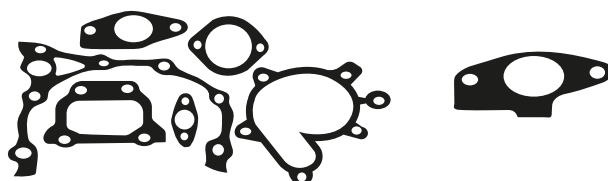
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-302062-16  
5.37X10.81X10.66

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

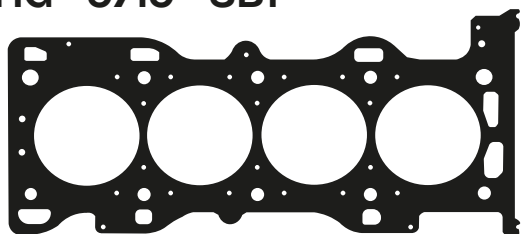


# FULL SET

## FS - 9719 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9719 - SB1



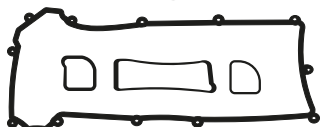
### MODELO

FORD ECOSPORT / RANGER

| MOTOR   | AÑO   | LITRO       | CIL. |
|---------|-------|-------------|------|
| DURATEC | 07-12 | 2.0/<br>2.3 | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9719-GR



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9719-G



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-9719-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9719CB-1<br>CARCASA |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-37506-1<br>37X50X6  |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-42537-1<br>42X53X7  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

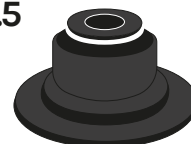
1)15 2) 30 3)58

|    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 10 | 6 | 2 | 3 | 7 |
| 9  | 5 | 1 | 4 | 8 |

### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9719-16  
4.5 X 11 X 17.5

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

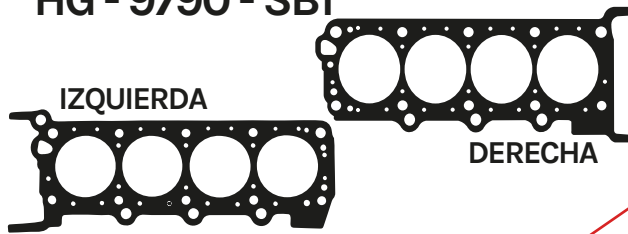


# FULL SET

## FS - 9790 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9790 - SB1



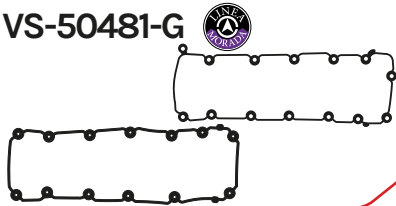
### MODELO

FORD F-150 / F-350 /  
FORTALEZA

| MOTOR              | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------------------|-------|-------|------|
| 330 TRITON<br>(2V) | 00-11 | 5.4   | 8V   |

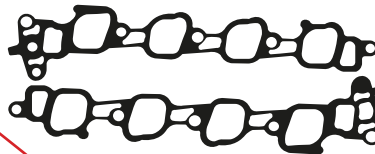
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50481-G



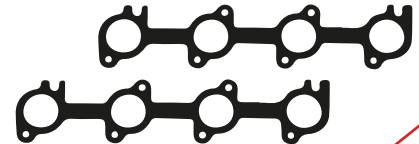
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-95728-P (TERMOPLÁSTICO)



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-94910

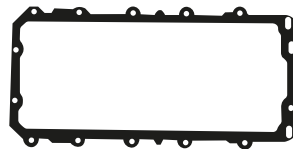


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

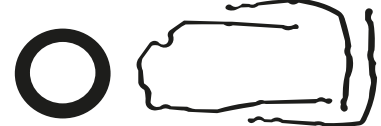
### EMPAQUE DE CARTER

OS-34307-P (TERMOPLÁSTICO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45982



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL<br>TRASERO   | EST-47941-1<br>92X107.7X10   |
| CIGÜEÑAL<br>DELANTERO | EST-40000-1<br>47.6X63.5X8.9 |
| ÁRBOL DE<br>LEVAS     | EST-40000-1<br>47.6X63.5X8.9 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

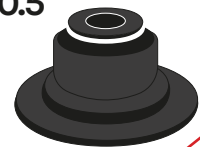
1) 30 2) 90° 3) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-345-16  
6.15X15.8X20.5

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

MS-95729



AK-9790-P



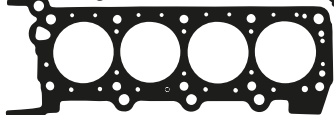
# FULL SET

## FS - 9790 - MLS

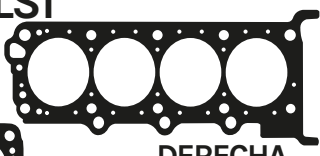
### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9790 - MLS1

IZQUIERDA



DERECHA



### MODELO

FORD F-150 / F-350 /  
FORTALEZA

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

330 TRITON  
(2V)

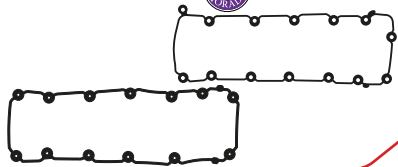
00-11

5.4

8V

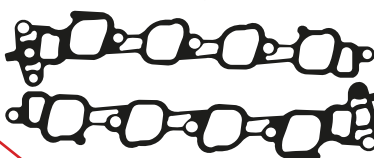
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50481-G



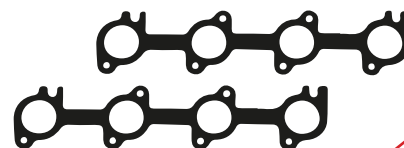
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-95728-P (TERMOPLÁSTICO)



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-94910

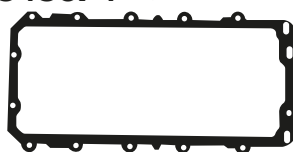


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

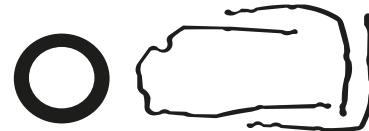
### EMPAQUE DE CARTER

OS-34307-P (TERMOPLÁSTICO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45982



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL<br>TRASERO   | EST-47941-1<br>92X107.7X10   |
| CIGÜEÑAL<br>DELANTERO | EST-40000-1<br>47.6X63.5X8.9 |
| ÁRBOL DE<br>LEVAS     | EST-40000-1<br>47.6X63.5X8.9 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

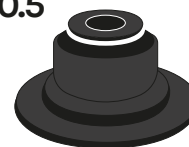
1) 30 2) 90° 3) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-345-16  
6.15X15.8X20.5

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

MS-95729



AK-9790-P



(EMPAQUE DE BASE  
DE FILTRO DE ACEITE)

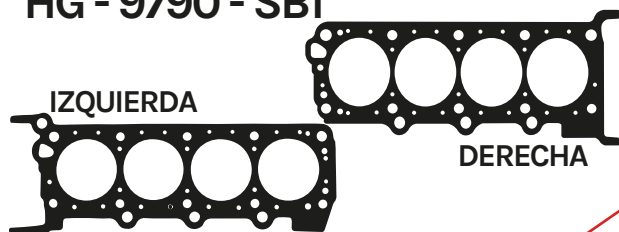


# FULL SET

## FS - 9790 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9790 - SB1



### MODELO

FORD F-150 / F-350 MEXICANA  
(11 HUECOS)

MOTOR

280  
TRITON  
2V

AÑO

06-08

LITRO

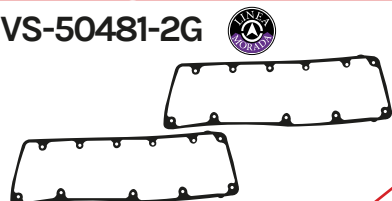
4.6

CIL.

8V

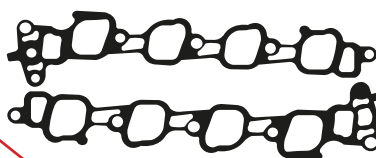
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50481-2G



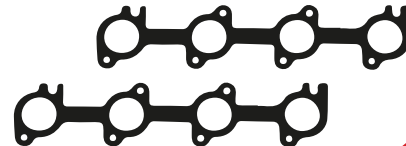
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-95728-P (TERMOPLÁSTICO)



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-94910

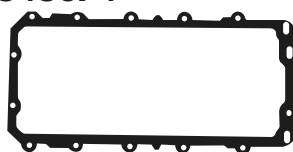


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-34307-P (TERMOPLÁSTICO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45982

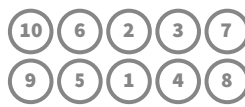


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-47941-1<br>92X107.7X10   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-40000-1<br>47.6X63.5X8.9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-40000-1<br>47.6X63.5X8.9 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 30 2) 90° 3) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN MM)

SS-345-16  
6.16X16.2X19.89

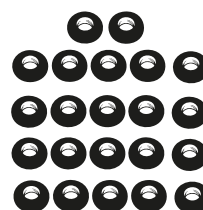
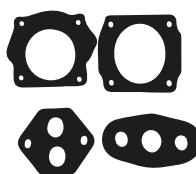
TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-9790-P

(EMPAQUE DE BASE  
DE FILTRO DE ACEITE)



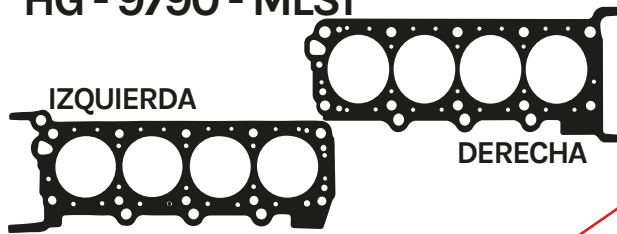


# FULL SET

## FS - 9790 - MLS2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9790 - MLS1



### MODELO

FORD F-150 / F-350 MEXICANA  
(11 HUECOS)

MOTOR

280  
TRITON  
2V

AÑO

06-08

LITRO

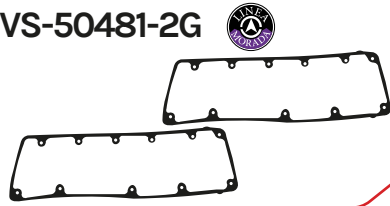
4.6

CIL.

8V

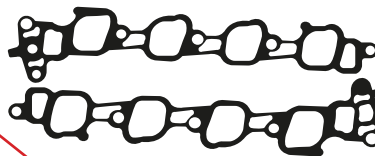
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50481-2G



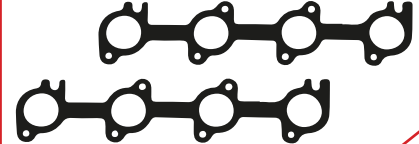
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-95728-P (TERMOPLÁSTICO)



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-94910

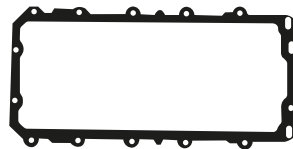


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

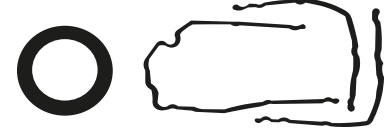
### EMPAQUE DE CARTER

OS-34307-P (TERMOPLÁSTICO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45982

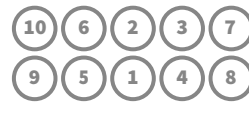


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-47941-1<br>92X107.7X10   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-40000-1<br>47.6X63.5X8.9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-40000-1<br>47.6X63.5X8.9 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 30 2) 90° 3) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN MM)

SS-345-16  
6.16X16.2X19.89

TIPO G

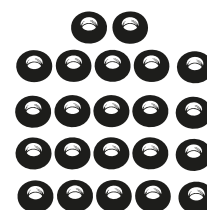
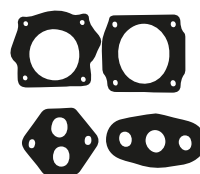


### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-9790-P



(EMPAQUE DE BASE  
DE FILTRO DE ACEITE)



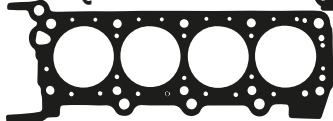
## FULL SET

**FS - 9790 - SB3**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 9790 - SB1**

IZQUIERDA



DERECHA



### MODELO

**FORD EXPLORER / SPORT TRAC**

**MOTOR**

280  
TRITON  
3V

**AÑO**

06-11

**LITRO**

4.6

**CIL.**

8V

### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-9791-G**



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-9790-G**



**MS-9790-2G**



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-9791-E**

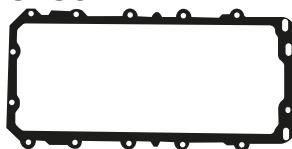


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

**OS-34307-P (TERMOPLÁSTICO)**



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.D.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-47941-1<br>92X107.7X10   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-40000-1<br>47.6X63.5X8.9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

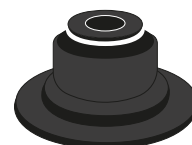
1) 30 2) 90° 3) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-9791-24**  
6 X 11 X 17.8

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

**AK-9790-P**

(EMPAQUE DE BASE  
DE FILTRO DE ACEITE)



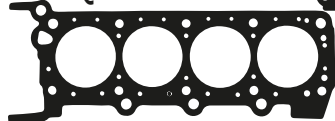
## FULL SET

FS - 9790 - MLS3

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9790 - MLS1

IZQUIERDA



DERECHA



### MODELO

FORD EXPLORER / SPORT TRAC

MOTOR

280  
TRITON  
3V

AÑO

06-11

LITRO

4.6

CIL.

8V

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9791-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9790-G



MS-9790-2G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9791-E

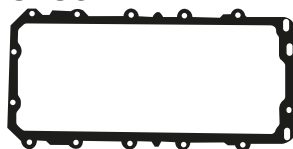


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-34307-P (TERMOPLÁSTICO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.D.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-47941-1<br>92X107.7X10   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-40000-1<br>47.6X63.5X8.9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

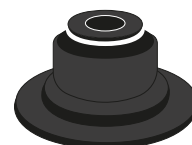
1) 30 2) 90° 3) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9791-24  
6 X 11 X 17.8

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-9790-P

(EMPAQUE DE BASE  
DE FILTRO DE ACEITE)

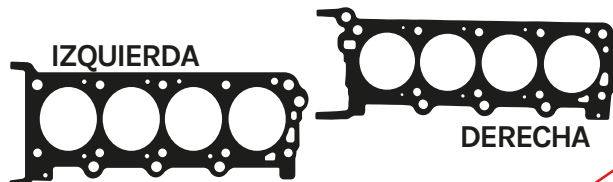


# FULL SET

## FS - 9791 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9791 - SB1



### MODELO

FORD F-150 / F-350 / FX4

MOTOR

330  
TRITON  
3V

AÑO

04-10

LITRO

5.4

CIL.

8V

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9791-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9791-P



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9791-E

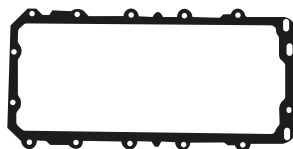


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

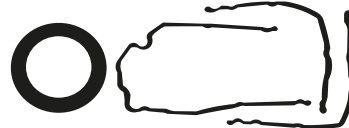
### EMPAQUE DE CARTER

OS-34307-P (TERMOPLÁSTICO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45982



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-47941-1<br>92X107.7X10   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-40000-1<br>47.6X63.5X8.9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

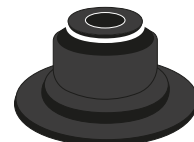
1) 30 2) 90° 3) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9791-24  
6X11X17.8

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-9790-P

(EMPAQUE DE BASE  
DE FILTRO DE ACEITE)



# FULL SET

FS - 9795 - SB

## EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9795 - SB1



IZQUIERDA

DERECHA

## MODELO

FORD F-150 / F-250 / F-350  
SUPERDUTY

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

SUPER  
DUTY

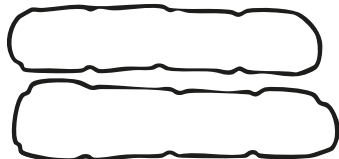
11-17

6.2

8V

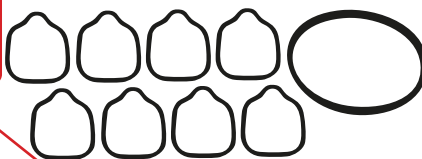
## EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9795-G



## MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9795-G



## MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9795-E

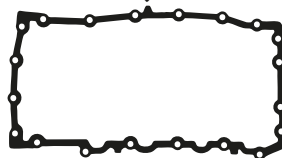


## BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

## EMPAQUE DE CARTER

OS-9795-P (TERMOPLÁSTICO)



## EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-9795-G



## ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

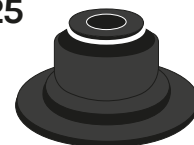
|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL<br>TRASERO   | EST-941099-1<br>92X109X9     |
| CIGÜEÑAL<br>DELANTERO | EST-486312-1<br>48X63.5X12.5 |
| ÁRBOL DE<br>LEVAS     |                              |

## TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

## SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9795-24  
7.9X13.07X25

TIPO G



## PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET

## FS - 9795 - MLS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9795 - MLS1



IZQUIERDA

DERECHA

### MODELO

FORD F-150 / F-250 / F-350  
SUPERDUTY

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

SUPER  
DUTY

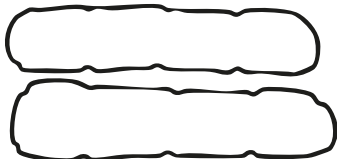
11-17

6.2

8V

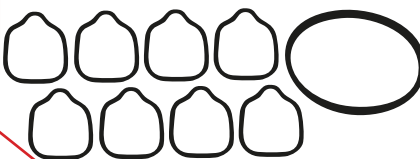
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9795-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9795-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9795-E

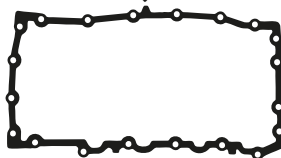


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-9795-P (TERMOPLÁSTICO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-9795-G



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

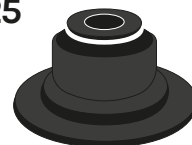
|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL<br>TRASERO   | EST-941099-1<br>92X109X9     |
| CIGÜEÑAL<br>DELANTERO | EST-486312-1<br>48X63.5X12.5 |
| ÁRBOL DE<br>LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9795-24  
7.9X13.07X25

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

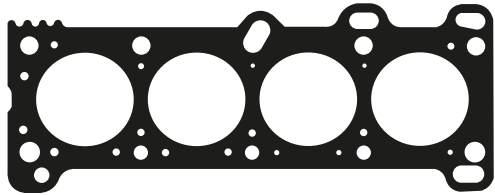


# FULL SET

## FS - 23003 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 23003 - SB1



### MODELO

FORD FESTIVA / TURPIAL

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

B3

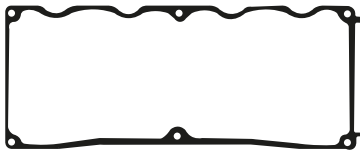
91-01

1.3

4L

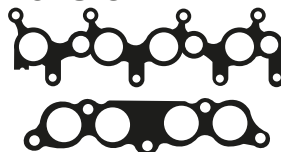
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50309-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-94028-C



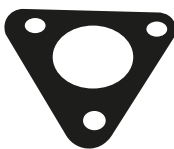
### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-94027-F



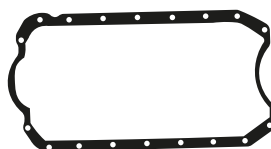
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-23003-2



### EMPAQUE DE CARTER

OS-30548-G (GOMA MOLDEADA)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-23003



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-831009-1<br>83X100X9   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-36507-1<br>36.5X50.5X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-30447-1<br>30X44X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 22 2) 43 3) 58



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-23003-8  
7 X 12 X 13

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

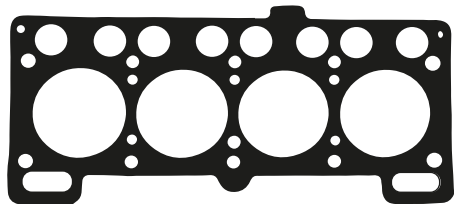


## FULL SET

FS-23004-SB-SS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 23004 - SB1



### MODELO

FORD DEL REY / CORCEL

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 98    | 81-86 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-22143



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23004



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23004



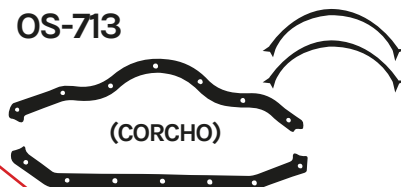
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-23302-1



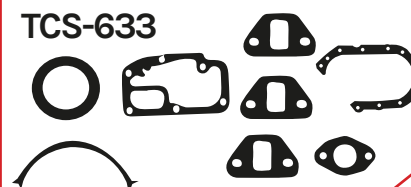
### EMPAQUE DE CARTER

OS-713



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-633

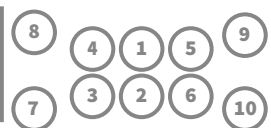


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59159-1<br>82X105X12 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59158-1<br>35X50X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 30 3) 45



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

N.R.

### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

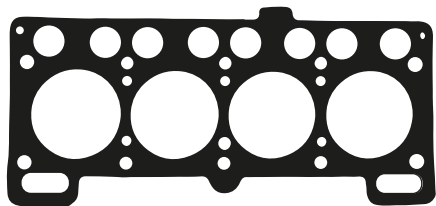


## FULL SET

FS-23005-SB-SS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 23004 - SB1



### MODELO

FORD DEL REY / CORCEL  
(BRASILEIRO)

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 98    | 83-86 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-22143



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23005



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23005



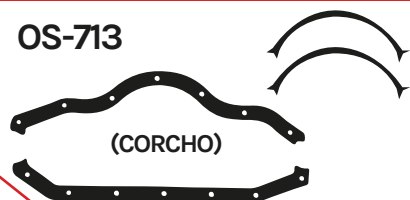
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-60183-1



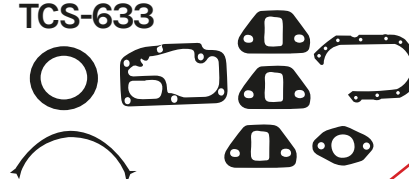
### EMPAQUE DE CARTER

OS-713



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-633

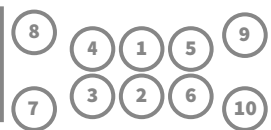


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59159-1<br>82X105X12 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59158-1<br>35X50X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

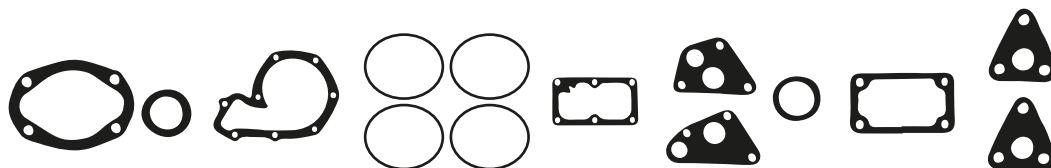
1) 15 2) 30 3) 45



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

N.R.

### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

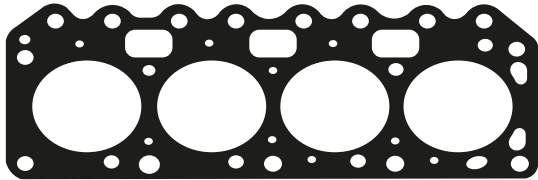


## FULL SET

FS - 23008 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 23008 - SB1



### MODELO

FORD FIESTA (8 VAL)

MOTOR

OHV  
(HCS)

AÑO

96-99

LITRO

1.3

CIL.

4L

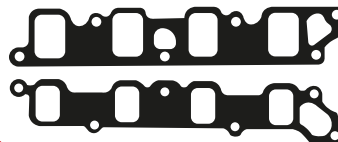
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-23008-G



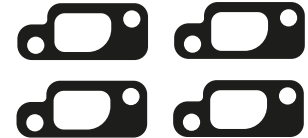
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23008-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23008-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-230085-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-23008-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

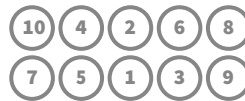
N.D.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-230081-1<br>79X95.3X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-230082-1<br>35X52X8    |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-230083-1<br>36.6X52X6  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

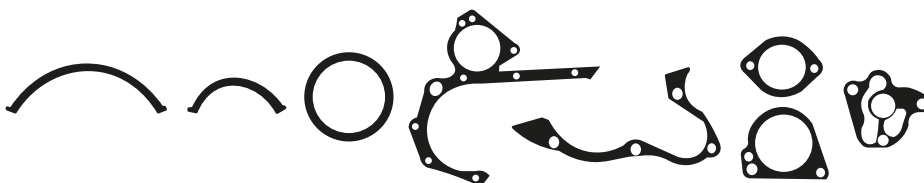
1) 22 2) -90° 3) 22 4) 90° 5) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

N.D.

### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

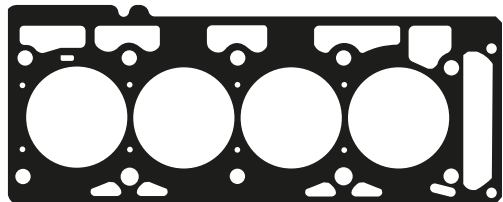


# FULL SET

## FS - 23009 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 23009 - SB1



### MODELO

FORD FIESTA / ECOSPORT / KA

MOTOR

ZETEC  
ROCAM

AÑO

99-12

LITRO

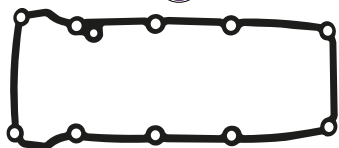
1.6

CIL.

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-23009-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23009-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23009



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-23009-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

CIGÜEÑAL  
TRASERO

CIGÜEÑAL  
DELANTERO

ÁRBOL DE  
LEVAS

EST-23009-1  
40X62X7.8

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

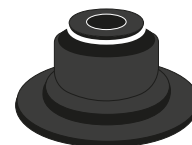
1) 22 2) -90° 3) 22 4) 90° 5) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-23009-8  
6 X 11 X 17.8

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-23009-G



(PIEZA TERMOSTATO)

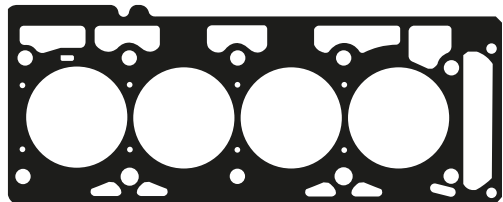


# FULL SET

## FS-23009-SB3

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 23009 - SB1



### MODELO

FORD FIESTA / ECOSPORT / KA

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

ZETEC  
ROCAM

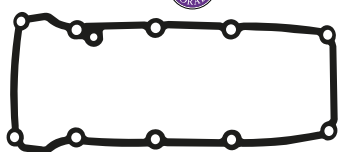
99-12

1.6

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-23009-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23009-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23009



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-23009-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-23009CB-1<br>CARCASA |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-23009-1<br>40X62X7.8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

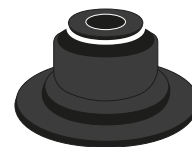
1) 22 2) -90° 3) 22 4) 90° 5) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-23009-8  
6 X 11 X 17.8

TIPO G

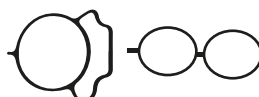


### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-23009-G



(PIEZA TERMOSTATO)

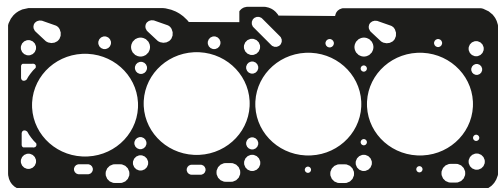


# FULL SET

## FS - 23010 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 23010 - SB1



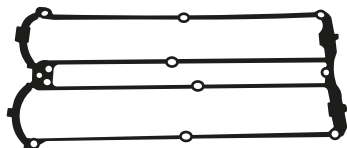
### MODELO

FORD FOCUS

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| ZETEC | 04-05 | 2.0   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-23010-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23010-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23010-E

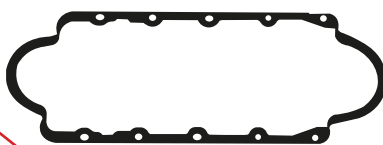


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

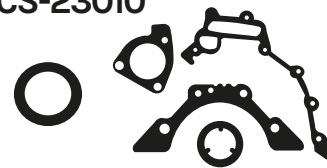
### EMPAQUE DE CARTER

OS-23010-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-23010



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-8810811-1<br>88X108X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-35507-1<br>35X50X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-42537-1<br>42X53X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 22 2) 43 3) 62



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-23010-16  
6 X 11.8 X 20.7

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



## FULL SET

FS - 23012 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 23012 - SB1



IZQUIERDA

DERECHA

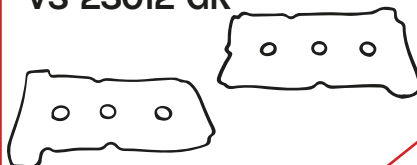
### MODELO

FORD ESCAPE

| MOTOR   | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------|-------|-------|------|
| DURATEC | 01-06 | 3.0   | 6V   |

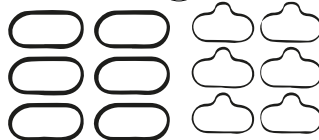
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-23012-GR



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23012-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23012-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-23012-1



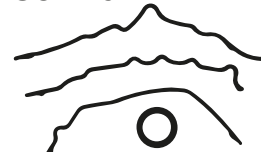
### EMPAQUE DE CARTER

OS-23012-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-23012-G



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-47941-1<br>92X107.7X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-47638-1<br>47X63.5X8.5 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-27416-1<br>27X41X6     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

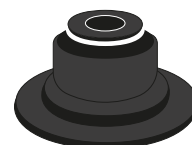
1)15 2) 29 3)90° 4)180° 5)29  
6) 90° 7)90°



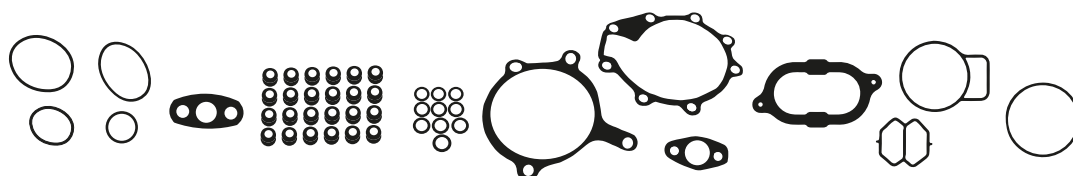
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-23012-24  
5 X 12 X 18

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS





# FULL SET

## FS-23012-MLS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 23012 - MLS1



IZQUIERDA

DERECHA

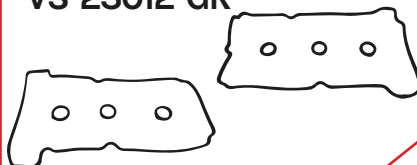
### MODELO

FORD ESCAPE

| MOTOR   | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------|-------|-------|------|
| DURATEC | 01-06 | 3.0   | 6V   |

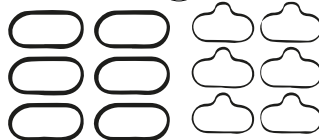
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-23012-GR



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23012-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23012-E



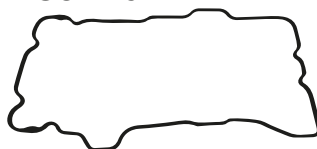
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-23012-1



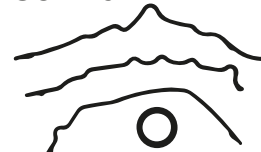
### EMPAQUE DE CARTER

OS-23012-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-23012-G



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-47941-1<br>92X107.7X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-47638-1<br>47X63.5X8.5 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-27416-1<br>27X41X6     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

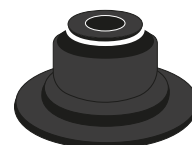
1)15 2) 29 3)90° 4)180° 5)29  
6) 90° 7)90°



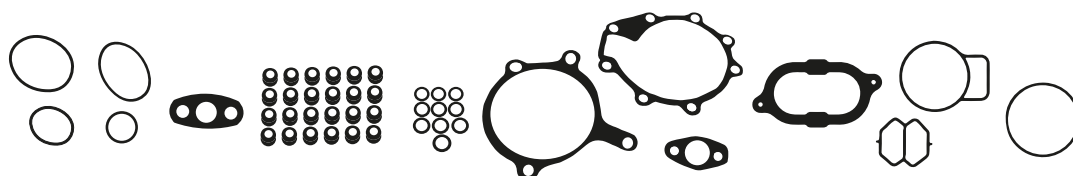
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-23012-24  
5 X 12 X 18

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

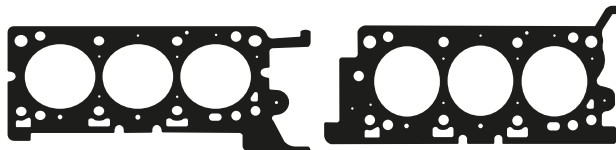


# FULL SET

## FS-23012-SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 23012 - SB1



IZQUIERDA

DERECHA

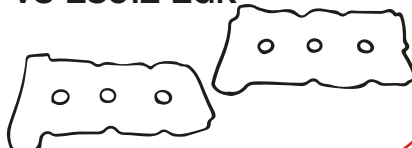
### MODELO

FORD ESCAPE

| MOTOR   | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------|-------|-------|------|
| DURATEC | 02-08 | 3.0   | 6V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-23012-2GR



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23012-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23012-E



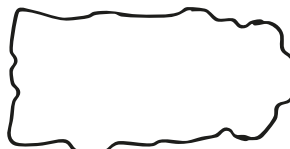
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-23012-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-23012-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-23012-G



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-47941-1<br>92X107.7X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-47638-1<br>47X63.5X8.5 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-27416-1<br>27X41X6     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

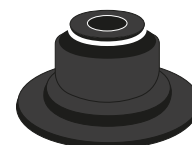
1)15 2) 29 3)90° 4)180° 5)29  
6) 90° 7)90°



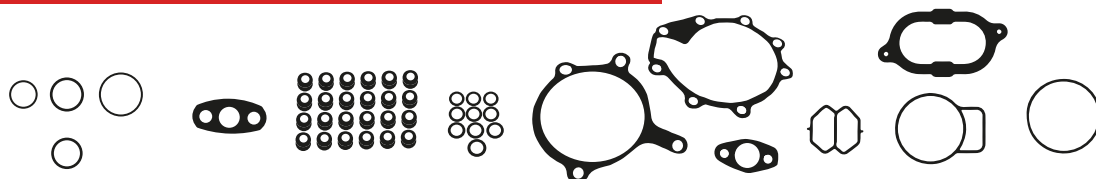
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-23012-24  
5 X 12 X 18

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

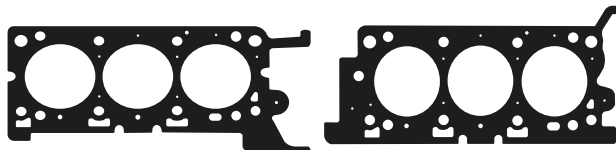


# FULL SET

## FS-23012-MLS2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 23012 - MLS1



IZQUIERDA

DERECHA

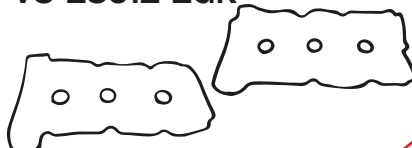
### MODELO

FORD ESCAPE

| MOTOR   | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------|-------|-------|------|
| DURATEC | 02-08 | 3.0   | 6V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-23012-2GR



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23012-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23012-E



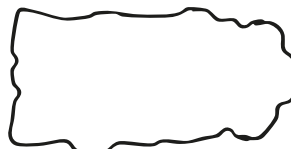
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-23012-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-23012-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-23012-G



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-47941-1<br>92X107.7X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-47638-1<br>47X63.5X8.5 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-27416-1<br>27X41X6     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

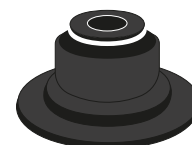
1)15 2) 29 3)90° 4)180° 5)29  
6) 90° 7)90°



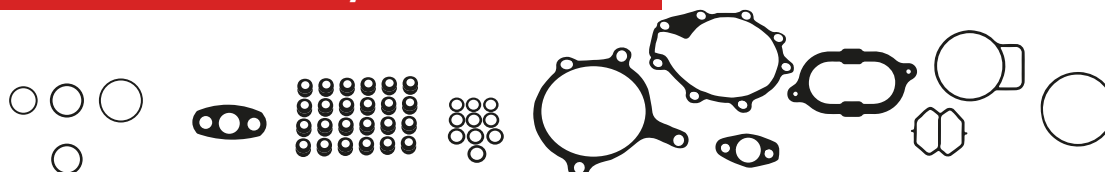
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-23012-24  
5 X 12 X 18

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

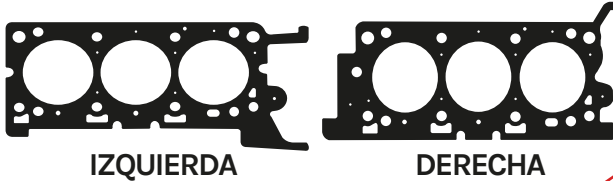


## FULL SET

**FS-23012-SB3**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 23012 - SB1**



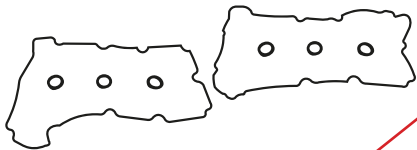
### MODELO

**FORD FUSION**

| MOTOR   | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------|-------|-------|------|
| DURATEC | 01-08 | 3.0   | 6V   |

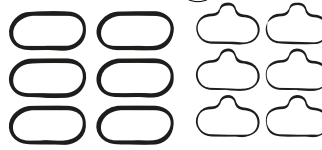
### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-23012-3GR**



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-23012-G**



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-23012-E**



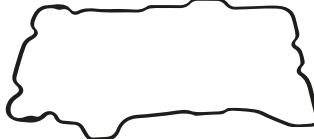
### BAJANTE DE ESCAPE

**LB-23012-1**



### EMPAQUE DE CARTER

**OS-23012-G**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-23012-G**



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-47941-1<br>92X107.7X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-47638-1<br>47X63.5X8.5 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-27416-1<br>27X41X6     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1)15 2) 29 3)90° 4)180° 5)29  
6) 90° 7)90°



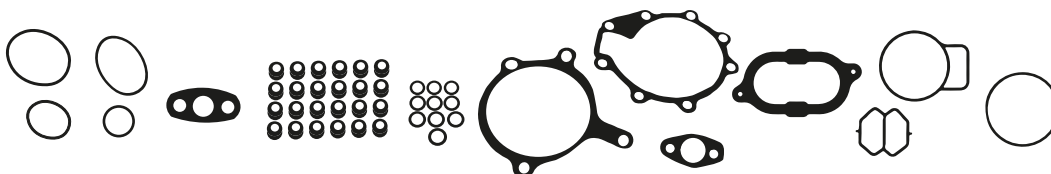
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-23012-24**  
5 X 12 X 18

**TIPO G**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

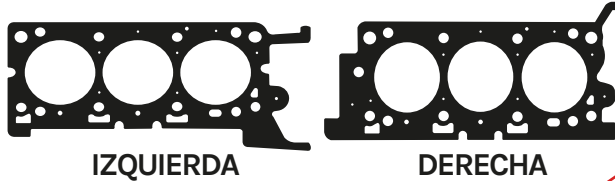


## FULL SET

**FS-23012-MLS3**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 23012 - MLS1**



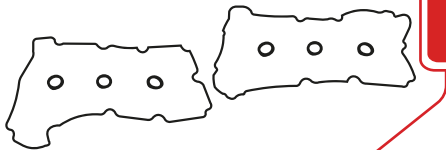
### MODELO

**FORD FUSION**

| MOTOR   | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------|-------|-------|------|
| DURATEC | 01-08 | 3.0   | 6V   |

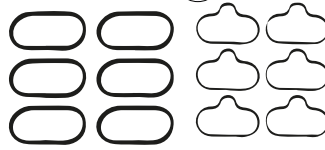
### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-23012-3GR**



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-23012-G**



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-23012-E**



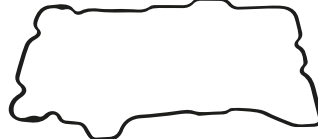
### BAJANTE DE ESCAPE

**LB-23012-1**



### EMPAQUE DE CARTER

**OS-23012-G**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-23012-G**



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-47941-1<br>92X107.7X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-47638-1<br>47X63.5X8.5 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-27416-1<br>27X41X6     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1)15 2) 29 3)90° 4)180° 5)29  
6) 90° 7)90°



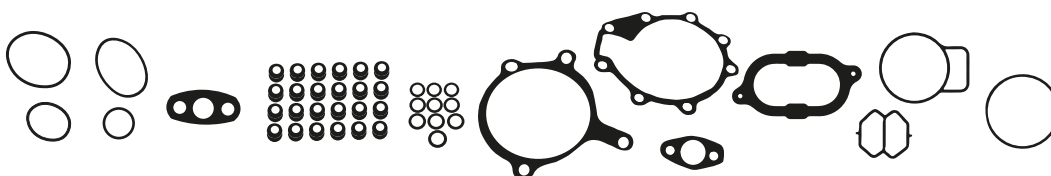
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-23012-24**  
5 X 12 X 18

**TIPO G**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

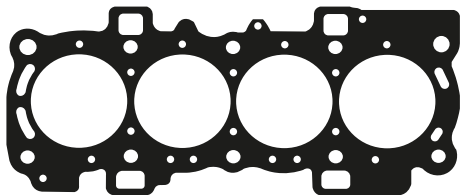


## FULL SET

FS - 23014 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 23014 - SB1



### MODELO

FORD FIESTA TITANIUM

| MOTOR   | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------|-------|-------|------|
| ZETEC-S | 10-15 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-23014-G



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23014-G



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-23014-E



### BAJANTE DE ESCAPE

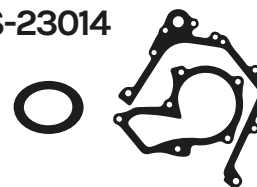
N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-23014



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-23014CB-1<br>CARCASA |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-33475-1<br>33X47X5   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-46567-1<br>46X56.5X7 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

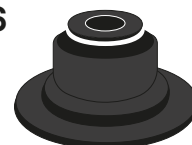
1) 11 2) 25 3) 75°

|    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 9  | 5 | 1 | 3 | 7 |
| 10 | 6 | 4 | 2 | 8 |

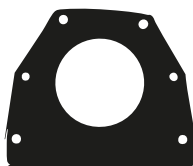
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-23014-16  
5 X 10.7 X 16

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# CATÁLOGO



TECNOLOGÍA  CALIDAD  ECOLOGÍA  INNOVACIÓN



# ÍNDICE

## GM

| REFERENCIA  | APLICACIÓN                          | MOTOR         | AÑO   | LTS.       | CIL. | PÁG. |
|-------------|-------------------------------------|---------------|-------|------------|------|------|
| FS-579-SB   | CHEVETTE                            | 79<br>98      | 81-95 | 1.4<br>1.6 | 4L   | 124  |
| FS-579-SB1  | CHEVETTE 1.8<br>(AMERICANO)         | 110           | 80-95 | 1.8        | 4L   | 125  |
| FS-1113-SB  | MALIBU IMPORTADO /<br>BLAZER FI     | 262           | 88-94 | 4.3        | 6V   | 126  |
| FS-1113-SB2 | BLAZER                              | 262<br>VORTEC | 95-02 | 4.3        | 6V   | 127  |
| FS-1250-SB  | CARIBE / ISUZU LUV                  | G200Z         | 83-84 | 2.0        | 4L   | 128  |
| FS-1251-SB  | CARIBE /<br>CHEVROLET LUV           | 4ZD1          | 86-00 | 2.3        | 4L   | 129  |
| FS-1252-SB  | LUV D-MÁX                           | 2.4           | 05-13 | 2.4        | 4L   | 130  |
| FS-1253-SB  | LUV D-MAX                           | 6VD1<br>6VE1  | 04-14 | 3.5        | 6V   | 131  |
| FS-1283-SB  | SUPER CARRY (SUZUKI)                | F8A<br>F10A   | 94-99 | 0.8<br>1.0 | 4L   | 132  |
| FS-1284-SB  | WAGON R+                            | K12A          | 00-04 | 1.2        | 4L   | 133  |
| FS-1284-MLS | WAGON R+                            | K12A          | 00-04 | 1.2        | 4L   | 134  |
| FS-1285-SB  | SPARK                               | B10S          | 00-15 | 1.0        | 4L   | 135  |
| FS-1286-SB  | AVEO DOHC 16 VAL<br>(PASE SENCILLO) | F16D3         | 05-15 | 1.6        | 4L   | 136  |
| FS-1286-SB2 | AVEO DOHC 16VAL<br>(PASE DOBLE)     | F16D3         | 05-15 | 1.6        | 4L   | 137  |

# ÍNDICE

## GM

| REFERENCIA  | APLICACIÓN                             | MOTOR              | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|-------------|----------------------------------------|--------------------|-------|------|------|------|
| FS-1288-SB  | OPTRA DESIGN                           | DESIGN DOHC        | 05-12 | 1.8  | 4L   | 138  |
| FS-1289-SB  | OPTRA LIMITED                          | LIMITED            | 05-12 | 1.8  | 4L   | 139  |
| FS-1290-SB  | CRUZE                                  | LEW LQW            | 02-13 | 1.8  | 4L   | 140  |
| FS-1291-SB  | ORLANDO                                | ECOTEC LE5         | 10-14 | 2.4  | 4L   | 141  |
| FS-1291-MLS | ORLANDO                                | ECOTEC LE5         | 10-14 | 2.4  | 4L   | 142  |
| FS-1292-SB  | CARIBE 442 / ISUZU RODEO / AMIGO       | 4ZE1               | 89-93 | 2.6  | 4L   | 143  |
| FS-1293-SB1 | SWIFT 1.3                              | G13A               | 93-94 | 1.3  | 4L   | 144  |
| FS-1294-SB1 | GRAND VITARA 4P                        | J20A               | 01-09 | 2.0  | 4L   | 145  |
| FS-1294-MLS | GRAND VITARA 4P                        | J20A               | 01-09 | 2.0  | 4L   | 146  |
| FS-1295-SB  | ASTRA (TAPA METÁLICA)                  | ECOTEC DOHC 16 VAL | 04-07 | 2.2  | 4L   | 147  |
| FS-1295-SB2 | ASTRA (TAPA PLÁSTICA)                  | ECOTEC DOHC 16 VAL | 04-07 | 2.2  | 4L   | 148  |
| FS-1295-SB3 | ASTRA DOHC 16 VAL                      | Z18XE DOHC         | 00-04 | 1.8  | 4L   | 149  |
| FS-1296-SB1 | SWIFT / ESTEEM / VITARA / GRAND VITARA | G16A               | 91-97 | 1.6  | 4L   | 150  |
| FS-1297-SB  | GRAND VITARA                           | H25A               | 01-09 | 2.5  | 6V   | 151  |

# ÍNDICE

## GM

| REFERENCIA     | APLICACIÓN                                           | MOTOR                   | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|----------------|------------------------------------------------------|-------------------------|-------|------|------|------|
| FS-1297-SB2    | GRAND VITARA XL-7                                    | H27A DOHC               | 02-07 | 2.7  | 6V   | 152  |
| FS-1297-SB3    | GRAND VITARA J3                                      | H27A DOHC               | 06-08 | 2.7  | 6V   | 153  |
| FS-1298-SB     | CAPTIVA                                              | 10HM                    | 07-09 | 3.2  | 6V   | 154  |
| FS-1299-SB     | EPICA                                                | 2.5                     | 06-11 | 2.5  | 6L   | 155  |
| FS-5101-SB     | MONZA                                                | 122                     | 88-90 | 2.0  | 4L   | 156  |
| FS-5101-SB1    | MONZA                                                | 110                     | 84-89 | 1.8  | 4L   | 157  |
| FS-7733-SB2    | MALIBU / CAPRICE / CAMARO / MONTE CARLO / CHEVY NOVA | 265/283/305/307/327/350 | 56-79 | 5.0  | 8V   | 158  |
| FS-7733-SB3-SS | MALIBU / CAPRICE / MONTE CARLO / CHEVY NOVA          | 350                     | 86-91 | 5.7  | 8V   | 159  |
| FS-7733-SB4    | MALIBU / CAPRICE / CAMARO / MONTE CARLO / CHEVY NOVA | 265/283/305/307/327/350 | 80-85 | 5.7  | 8V   | 160  |
| FS-7733-SB15   | CHEYENNE/ C-1500 / C-3500 / SILVERADO / GRAND BLAZER | 350 TBI                 | 87-95 | 5.7  | 8V   | 161  |
| FS-7733-SB16   | CHEYENNE / GRAND BLAZER                              | 350 FI                  | 90-95 | 5.7  | 8V   | 162  |
| FS-7733-SB17   | GRAND BLAZER                                         | 350 VORTEC              | 96-00 | 5.7  | 8V   | 163  |
| FS-7734-MLS    | TRAIL BLAZER                                         | 4.2                     | 02-04 | 4.2  | 6L   | 164  |
| FS-7735-SB     | REY CAMIÓN 3500 HD                                   | VORTEC                  | 06-14 | 6.0  | 8V   | 165  |

# ÍNDICE

## GM

| REFERENCIA     | APLICACIÓN                                            | MOTOR               | AÑO   | LTS.              | CIL. | PÁG. |
|----------------|-------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------------------|------|------|
| FS-7735-MLS    | REY CAMIÓN<br>3500 HD                                 | VORTEC              | 06-14 | 6.0               | 8V   | 166  |
| FS-8006-SB4-SS | CHEVY NOVA                                            | 194/230<br>250/292  | 62-79 | 4.8               | 6L   | 167  |
| FS-8180-PT8    | CAMIÓN CHEVROLET                                      | 366                 | 66-90 | 6.0               | 8V   | 168  |
| FS-8180-PT9    | CAMIÓN CHEVROLET                                      | 396/402/<br>427/454 | 66-85 | 6.6<br>7.4        | 8V   | 169  |
| FS-8510-PT-SS  | MALIBU / IMPALA / CAPRICE /<br>CHEVY NOVA/MONTE CARLO | 267/283/<br>305     | 55-75 | 4.4<br>4.6<br>5.0 | 8V   | 170  |
| FS-8510-PT1    | MALIBU / IMPALA / CAPRICE /<br>CHEVY NOVA/MONTE CARLO | 267/305             | 80-85 | 4.4<br>5.0        | 8V   | 171  |
| FS-8510-PT2    | CAMARO                                                | 305                 | 85-92 | 5.0               | 8V   | 172  |
| FS-8510-PT3    | CHEVROLET FI                                          | 305 FI              | 87-95 | 5.0               | 8V   | 173  |
| FS-8555-PT2    | CAPRICE / IMPALA /<br>MALIBU / MONTE CARLO            | 196/231/<br>252     | 80-84 | 3.2<br>3.8<br>4.1 | 6V   | 174  |
| FS-8629-SB-SS  | MALIBU                                                | 200                 | 78-79 | 3.3               | 6V   | 175  |
| FS-8695-PT-SS  | CHEVY NOVA /<br>CAPRICE / IMPALA                      | 250                 | 79-84 | 4.1               | 6L   | 176  |
| FS-8699-PT2    | CENTURY/<br>CELEBRITY                                 | 173                 | 80-84 | 2.8               | 6V   | 177  |
| FS-8699-SB     | CENTURY/<br>CELEBRITY                                 | 173                 | 85-86 | 2.8               | 6V   | 178  |
| FS-8699-SB3    | CENTURY / CELEBRITY /<br>CORSICA / CAVALIER FI        | 173<br>189          | 87-96 | 2.8<br>3.1        | 6V   | 179  |

# ÍNDICE

## GM

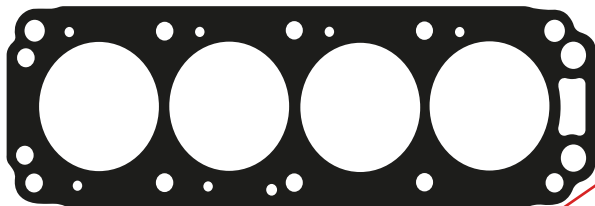
| REFERENCIA  | APLICACIÓN                                  | MOTOR              | AÑO   | LTS.       | CIL. | PÁG. |
|-------------|---------------------------------------------|--------------------|-------|------------|------|------|
| FS-8699-SB4 | LUMINA                                      | 3.1                | 95-01 | 3.1        | 6V   | 180  |
| FS-9292-SB  | CHEYENNE / TAHOE /<br>AVALANCHE / SILVERADO | VORTEC             | 06-15 | 5.3        | 8V   | 181  |
| FS-9292-MLS | CHEYENNE / TAHOE /<br>AVALANCHE / SILVERADO | VORTEC             | 06-15 | 5.3        | 8V   | 182  |
| FS-9410-0   | CORSA                                       | 16 NE              | 96-99 | 1.6        | 4L   | 183  |
| FS-9410-1   | CORSA                                       | 13NE<br>14NE       | 96-99 | 1.3<br>1.4 | 4L   | 184  |
| FS-9410-2   | CORSA                                       | 16 NE              | 00-06 | 1.6        | 4L   | 185  |
| FS-9410-3   | CORSA                                       | 16 NE              | 00-06 | 1.6        | 4L   | 186  |
| FS-9410-4   | CORSA                                       | 13NE<br>14NE       | 00-06 | 1.3<br>1.4 | 4L   | 187  |
| FS-9410-5   | CORSA                                       | 13NE<br>14NE       | 00-06 | 1.3<br>1.4 | 4L   | 188  |
| FS-9468-SB  | CAVALIER LS                                 | 134                | 98-03 | 2.2        | 4L   | 189  |
| FS-9469-SB  | CAVALIER LS                                 | 134                | 95-97 | 2.2        | 4L   | 190  |
| FS-9470-SB  | CAVALIER Z-24 / SUNFIRE                     | Z-24 DOHC<br>16VAL | 96-02 | 2.4        | 4L   | 191  |

# FULL SET

## FS - 579 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 579 - SB1



### MODELO

CHEVROLET CHEVETTE

MOTOR

79  
98

AÑO

81-95

LITRO

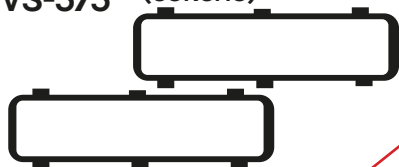
1.4/  
1.6

CIL.

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-575 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-576



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-577



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-567-1



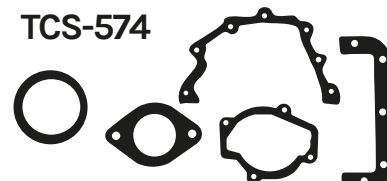
### EMPAQUE DE CARTER

OS-578 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-574



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59100-1<br>76X95X11.3 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58001-1<br>45X60X10   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                           |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

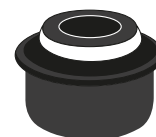
1) 25 2) 50 3) 75



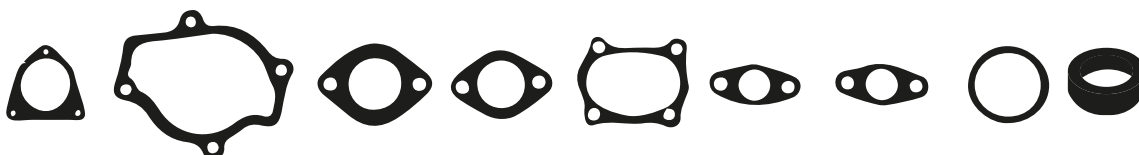
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-579-8  
8 X 14.1 X 13

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

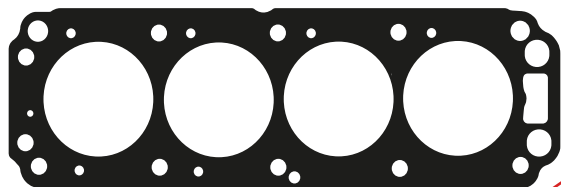


# FULL SET

## FS - 579 - SB1

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 578 - SB1



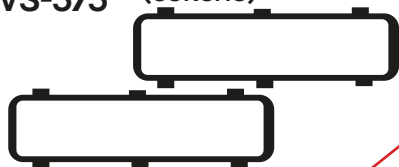
### MODELO

CHEVROLET CHEVETTE 1.8  
(AMERICANO)

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 110   | 80-95 | 1.8   | 4L   |

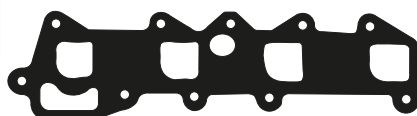
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-575 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-578



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-577



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-567-1



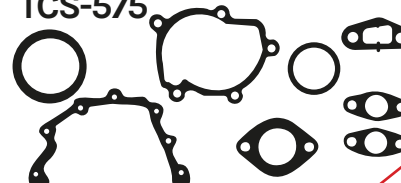
### EMPAQUE DE CARTER

OS-578 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-575



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59100-1<br>76X95X11.3    |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) 50 3) 75



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-45418-8  
8.03 X 12.95 X 12.50

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS





# FULL SET

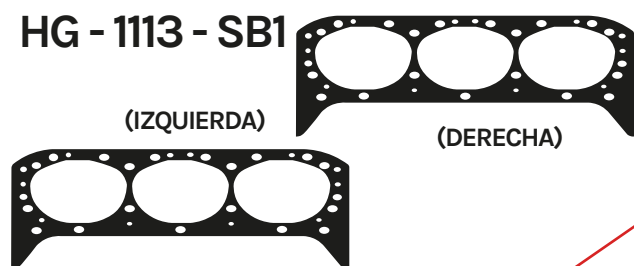
## FS - 1113 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1113 - SB1

(IZQUIERDA)

(DERECHA)



### MODELO

GM MALIBU IMPORTADO /  
BLAZER FI

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

262

88-94

4.3

6V

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50086-G



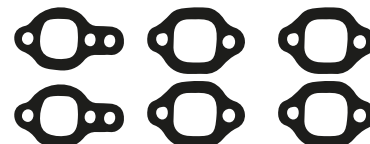
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-93346



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90714



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

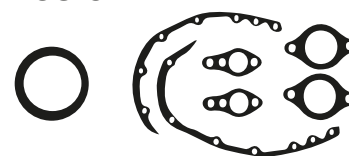
### EMPAQUE DE CARTER

OS-93172-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-5124-2

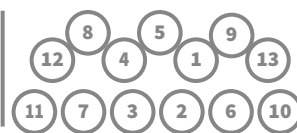


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRÁSERO   | EST-59190-1<br>95X115X12     |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) 45 3) 65



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

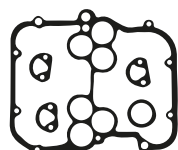
SS-45418-12  
8.03 X 12.95 X 12.50

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

MS-95818-1

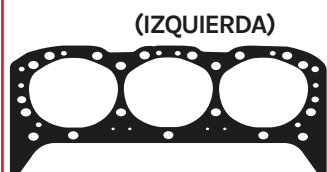


# FULL SET

## FS - 1113 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1114 - SB1



### MODELO

GM BLAZER

MOTOR

262  
VORTEC

AÑO

95-02

LITRO

4.3

CIL.

6V

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50087-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-93347-P (TERMOPLÁSTICO)



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90715

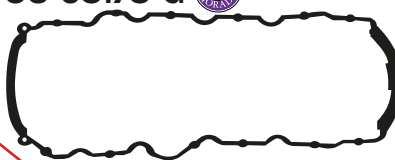


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-93173-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

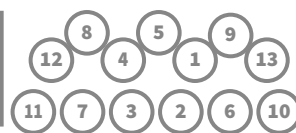
N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59190-1<br>95X115X12     |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) 45 3) 65



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

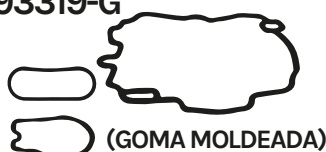
SS-533-12  
7.52 X 13.7 X 12.50

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

MS-93319-G



(GOMA MOLDEADA)

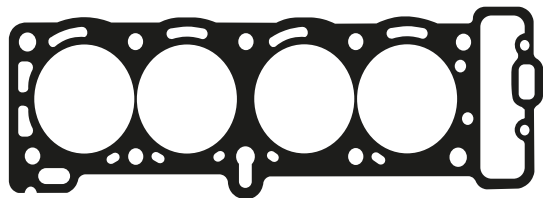


# FULL SET

## FS - 1250 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1250 - SB1



### MODELO

GM CARIBE / ISUZU LUV

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| G200Z | 83-84 | 2.0   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-438 (CORCHO)



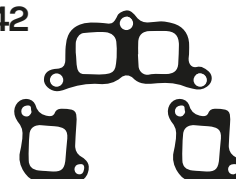
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-443



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-442



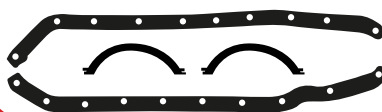
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8194-1



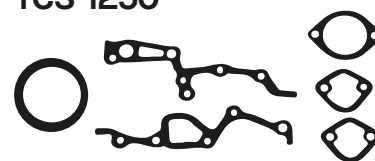
### EMPAQUE DE CARTER

OS-435 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1250



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59154-1<br>82X105X13 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59153-1<br>50X68X9   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

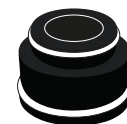
1) 25 2) 58 3) 75



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-450-8  
7.24 X 10.60 X 14.56

TIPO D



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET

## FS - 1251 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1251 - SB1



### MODELO

GM CARIBE / CHEVROLET LUV

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 4ZD1  | 86-00 | 2.3   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-458 (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-208



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-1251



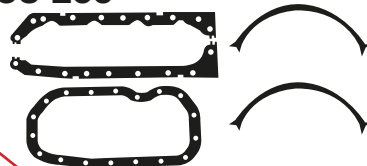
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8624-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-209



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1001



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59160-1<br>95X118X9.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59161-1<br>40X56X7    |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59162-1<br>30X45X8    |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

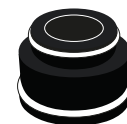
1) 25 2) 50 3) 72



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-450-8  
7.24 X 10.60 X 14.56

TIPO D



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

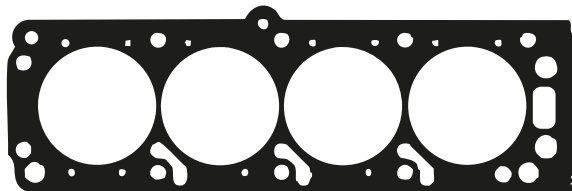


# FULL SET

## FS - 1252 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1252 - SB1



### MODELO

GM LUV D-MÁX

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 2.4   | 05-13 | 2.4   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50347-2G



(TIPO ORING)

### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1252-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-25101



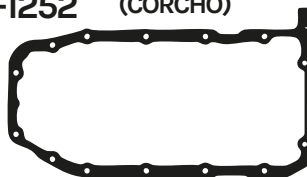
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-1252-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-1252 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59155-1<br>90X104X11.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59157-1<br>31X50X8     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

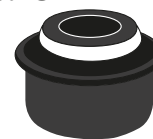
1) 44 2) +90° 3) +90°



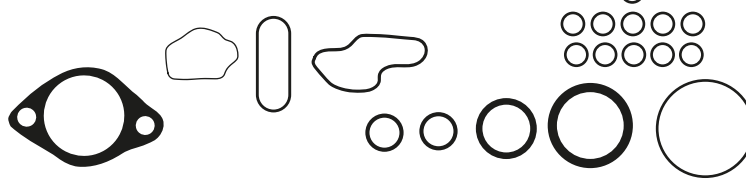
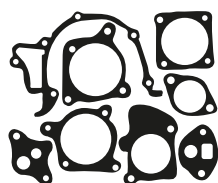
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-415-8  
6.21 X 10.8 X 9.73

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

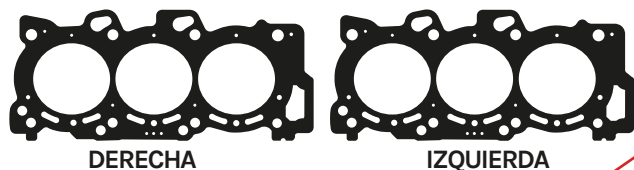


# FULL SET

## FS - 1253 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1253 - SB1



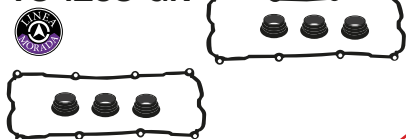
### MODELO

GM LUV D-MAX

| MOTOR        | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------------|-------|-------|------|
| 6VD1<br>6VE1 | 04-14 | 3.5   | 6V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1253-GR



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1253-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-1253-E

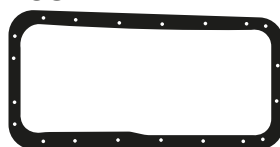


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-1253



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59160-1<br>95X118X9.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-42557-1<br>42X55X7    |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59162-1<br>30X45X8    |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

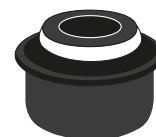
1) 20 2) 59 3) 85°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

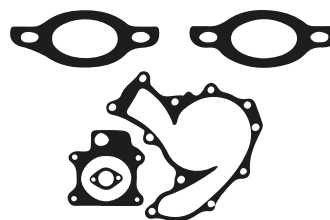
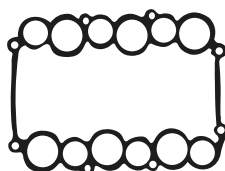
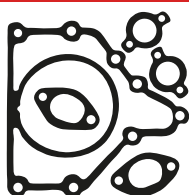
SS-1253-24  
5 X 10 X 10

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-1253-GR

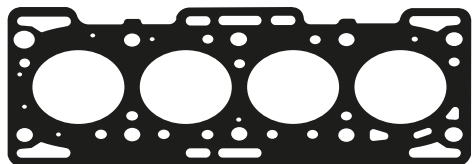


# FULL SET

## FS - 1283 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1283 - SB1



### MODELO

GM SUPER CARRY (SUZUKI)

| MOTOR       | AÑO   | LITRO       | CIL. |
|-------------|-------|-------------|------|
| F8A<br>F10A | 94-99 | 0.8/<br>1.0 | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-790-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-792



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-793



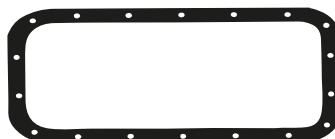
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-1283-1



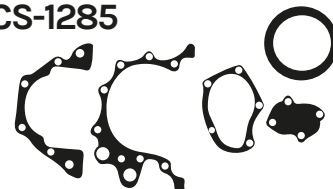
### EMPAQUE DE CARTER

OS-793 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1285



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59197-1<br>60X80X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59191-1<br>32X47X6 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                        |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

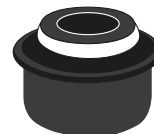
1) 15 2) 29 3) 43



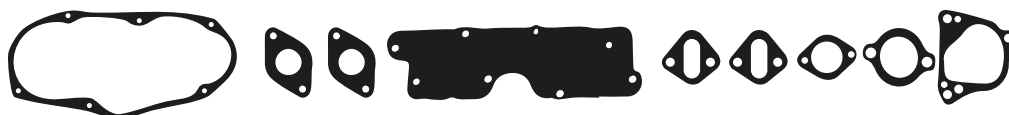
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-6571-8  
6 X 11.90 X 10

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



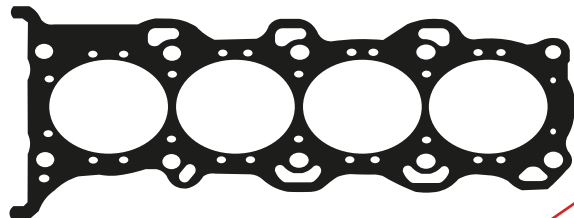


# FULL SET

## FS - 1284 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1284 - SB1



### MODELO

GM WAGON R+

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

K12A

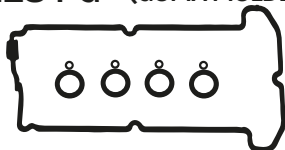
00-04

1.2

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1284-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1284-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-1284-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-79998-1<br>79X99X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59182-1<br>35X47X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59191-1<br>32X47X6 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

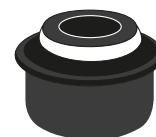
1) 18 2) 70° 3) 70° 4) 50°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-6572-16  
4.5 X 9 X 9.5

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

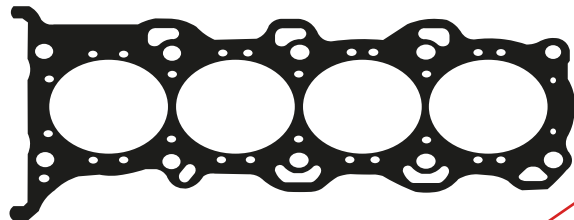


# FULL SET

## FS - 1284 - MLS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1284 - MLS1



### MODELO

GM WAGON R+

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

K12A

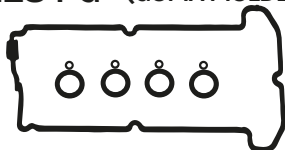
00-04

1.2

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1284-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1284-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-1284-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-79998-1<br>79X99X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59182-1<br>35X47X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59191-1<br>32X47X6 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

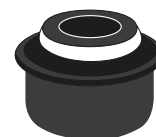
1) 18 2) 70° 3) 70° 4) 50°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-6572-16  
4.5 X 9 X 9.5

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

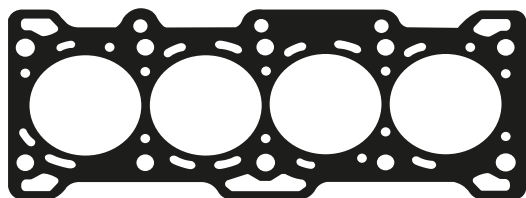


# FULL SET

## FS - 1285 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1285 - SB1



### MODELO

GM SPARK

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| B10S  | 00-15 | 1.0   | 4L   |

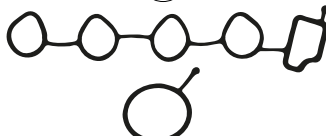
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-12851-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1285-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-1285-E

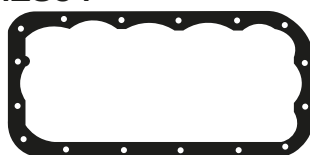


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

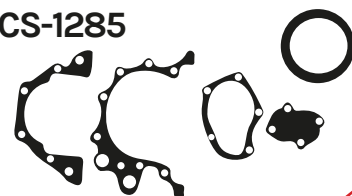
### EMPAQUE DE CARTER

OS-12854 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1285



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59197-1<br>60X80X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59191-1<br>32X47X6 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                        |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

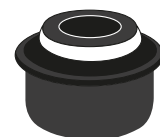
1) 18 2) 36 3) 51



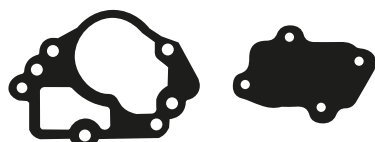
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-6572-8  
4.5 X 9 X 9.5

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

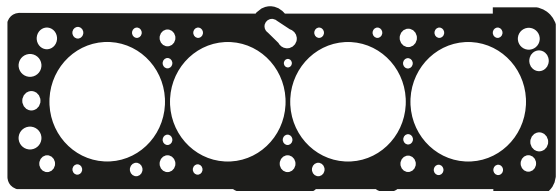


# FULL SET

## FS - 1286 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1286 - SB1



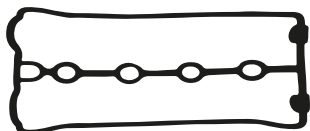
### MODELO

GM AVEO DOHC 16VAL  
(PASE SENCILLO)

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| F16D3 | 05-15 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-12861-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1286-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-1286-E



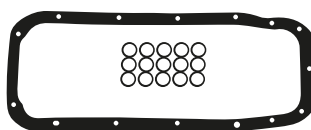
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-12863-1



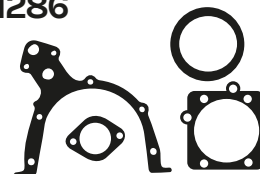
### EMPAQUE DE CARTER

OS-12864 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1286



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60001-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59186-1<br>30X42X8  |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59151-1<br>42X56X7  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

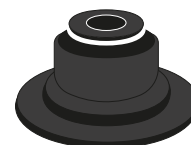
1) 18 2) 70° 3) 70° 4) 50°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-340-16  
6 X 11 X 16

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

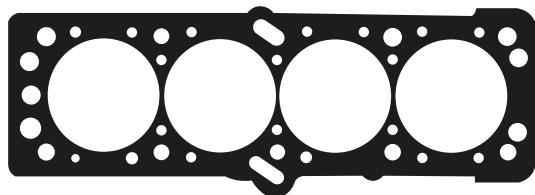


## FULL SET

**FS - 1286 - SB2**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 1286 - SB2**



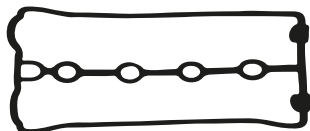
### MODELO

**GM AVEO DOHC 16VAL  
(PASE DOBLE)**

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| F16D3 | 05-15 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-12861-G**



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-1286-G**



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-1286-E**



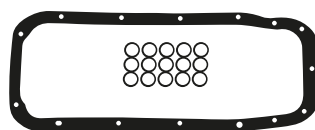
### BAJANTE DE ESCAPE

**LB-12863-1**



### EMPAQUE DE CARTER

**OS-12864 (CORCHO)**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-1286**



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60001-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59186-1<br>30X42X8  |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59151-1<br>42X56X7  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

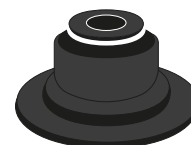
**1) 18 2) 70° 3) 70° 4) 50°**



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-340-16  
6 X 11 X 16**

**TIPO G**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

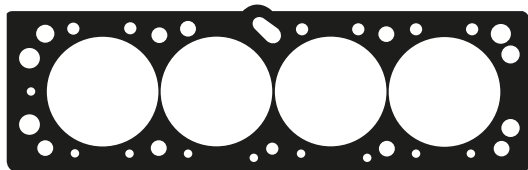


# FULL SET

## FS - 1288 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1288 - SB1



### MODELO

GM OPTRA DESIGN

MOTOR

DESIGN  
DOHC

AÑO

05-12

LITRO

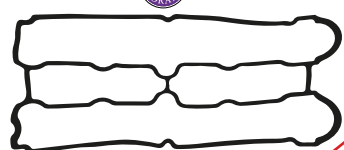
1.8

CIL.

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-12881-G



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-12882-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-12883-E



### BAJANTE DE ESCAPE

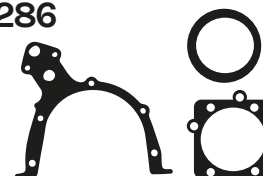
N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1286



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60001-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59186-1<br>30X42X8  |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

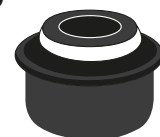
1) 18 2) 70° 3) 70° 4) 50°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1289-16  
5.0 X 8.5 X 10

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

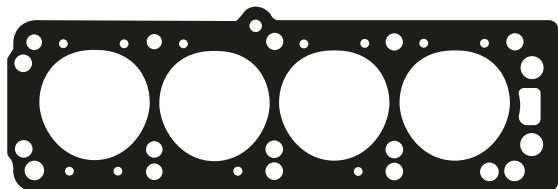


# FULL SET

## FS - 1289 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1289 - SB1



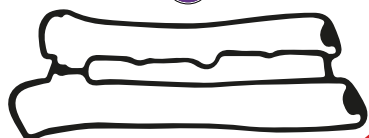
### MODELO

GM OPTRA LIMITED

| MOTOR   | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------|-------|-------|------|
| LIMITED | 05-12 | 1.8   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-12891-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-12892-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-12893-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-1289-1

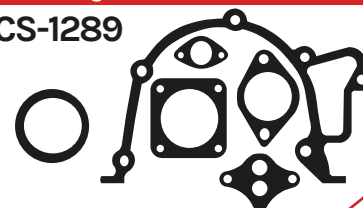


### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1289



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59155-1<br>90X104X11.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59157-1<br>31X50X8     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

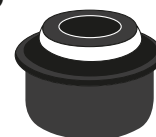
1) 18 2) 70° 3) 70° 4) 50°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1289-16  
5.0 X 8.5 X 10

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



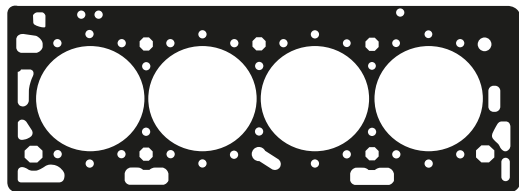


# FULL SET

## FS - 1290 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1290 - SB1



### MODELO

GM CRUZE

MOTOR

LEW  
LQW

AÑO

02-13

LITRO

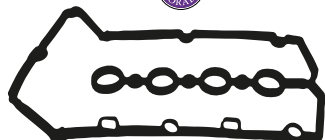
1.8

CIL.

4L

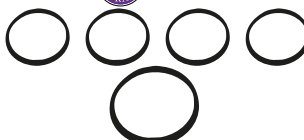
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1290-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1290-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-1290-E



### BAJANTE DE ESCAPE

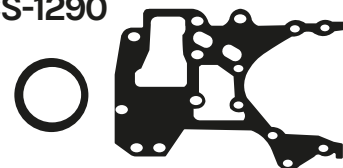
N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1290



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-80987-1<br>80X98X7   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-31427-1<br>31.5X42X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

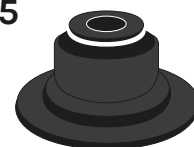
1) 18 2) 90° 3) 90° 4) 90° 5) 45°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1290-16  
4.0 X 7.5 X 15

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-1297-GR

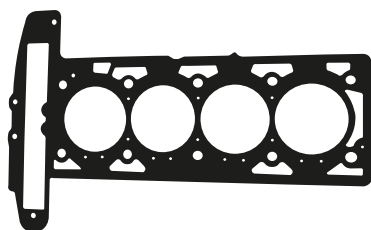


# FULL SET

## FS - 1291 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1291 - SB1



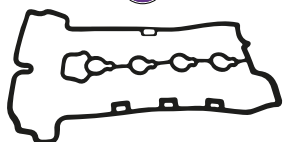
### MODELO

GM ORLANDO

| MOTOR      | AÑO   | LITRO | CIL. |
|------------|-------|-------|------|
| ECOTEC LE5 | 10-14 | 2.4   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1291-G



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1291-G



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-1291-E



### BAJANTE DE ESCAPE

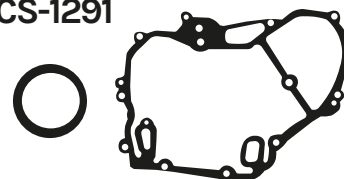
N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1291



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59155-1<br>90X104X11.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-42557-1<br>42X55X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

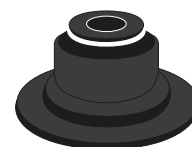
1) 18 2) 70° 3) 70° 4) 50°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1291-16  
6 X 10 X 16

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

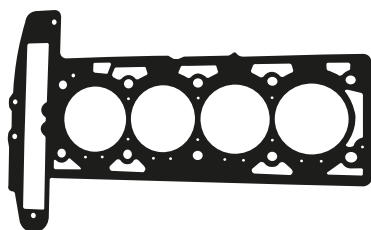


# FULL SET

## FS - 1291 - MLS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1291 - MLS1



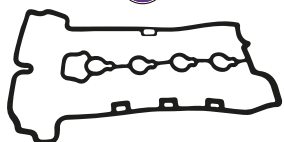
### MODELO

GM ORLANDO

| MOTOR      | AÑO   | LITRO | CIL. |
|------------|-------|-------|------|
| ECOTEC LE5 | 10-14 | 2.4   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1291-G



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1291-G



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-1291-E



### BAJANTE DE ESCAPE

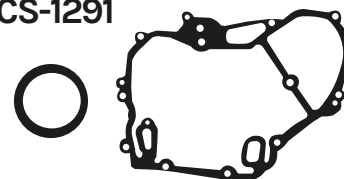
N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1291



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59155-1<br>90X104X11.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-42557-1<br>42X55X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

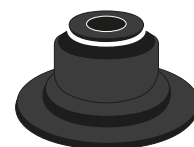
1) 18 2) 70° 3) 70° 4) 50°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1291-16  
6 X 10 X 16

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

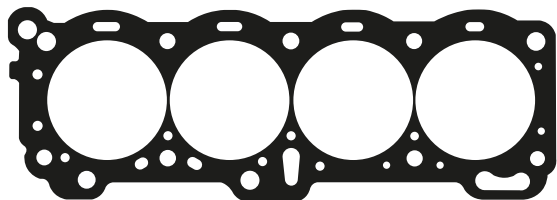


# FULL SET

## FS - 1292 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1292 - SB1



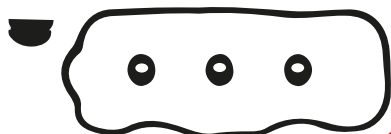
### MODELO

GM CARIBE 442 / ISUZU RODEO / AMIGO

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 4ZE1  | 89-93 | 2.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-458 (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-208



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-1251



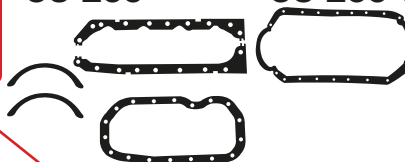
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-60187-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-209 OS-209-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1001



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59160-1<br>95X118X9.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59161-1<br>40X56X7    |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59162-1<br>30X45X8    |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

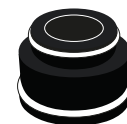
1) 25 2) 50 3) 72



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-450-8  
7.24 X 10.60 X 14.56

TIPO D



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

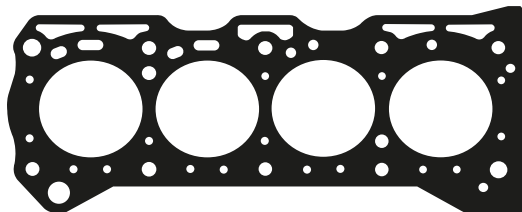


# FULL SET

## FS - 1293 - SB1

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1293 - SB1



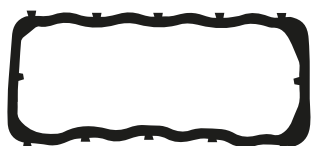
### MODELO

CHEVROLET SWIFT 1.3

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| G13A  | 93-94 | 1.3   | 4L   |

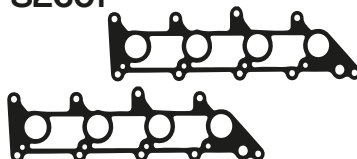
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-82600 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-82601



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-83000

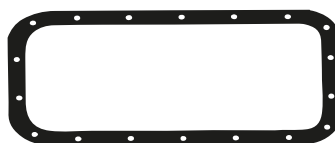


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-90100 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45461



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59193-1<br>68.5X86X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO |                          |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59191-1<br>32X47X6   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

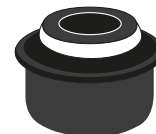
1) 25 2) 53



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-6571-8  
6 X 11.9 X 10

TIPO E



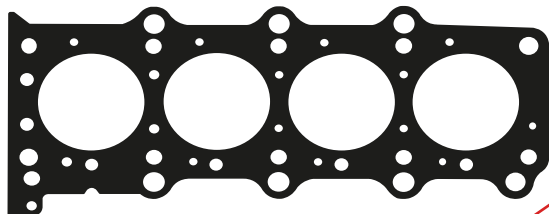
### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

# FULL SET

## FS - 1294 - SB1

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1294 - SB1



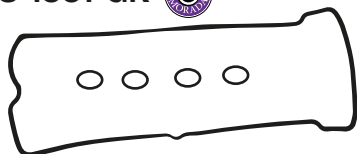
### MODELO

GM GRAND VITARA 4P

| MOTOR | AÑO   | LITROS | CIL. |
|-------|-------|--------|------|
| J20A  | 01-09 | 2.0    | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1501-GR



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-82702



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-83102



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1294



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9811610-1<br>98X116X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-45637-1<br>45X63X7.5   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59191-1<br>32X47X6     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) 53



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1294-16  
6 X 10.8 X 10

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-1297-GR



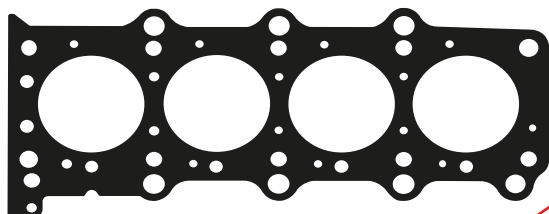
(SELLOS TUBOS DE BUJÍA)

# FULL SET

## FS - 1294 - MLS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1294 - MLS1



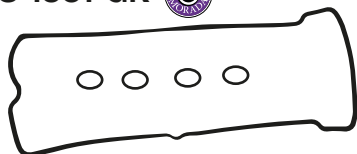
### MODELO

GM GRAND VITARA 4P

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| J20A  | 01-09 | 2.0   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1501-GR



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-82702



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-83102



### BAJANTE DE ESCAPE

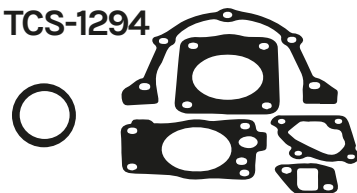
N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1294



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9811610-1<br>98X116X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-45637-1<br>45X63X7.5   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59191-1<br>32X47X6     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) 53



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1294-16  
6 X 10.8 X 10

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-1297-GR



(SELLOS TUBOS DE BUJÍA)

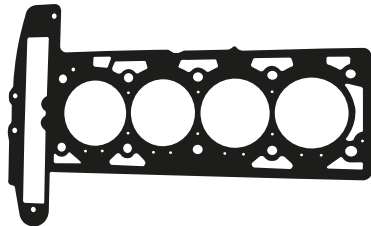


# FULL SET

## FS - 1295 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1291 - SB1



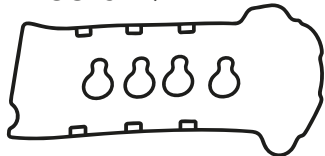
### MODELO

GM ASTRA (TAPA METÁLICA)

| MOTOR                 | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-----------------------|-------|-------|------|
| ECOTEC DOHC<br>16 VAL | 04-07 | 2.2   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1295-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1291-G



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-1291-E



### BAJANTE DE ESCAPE

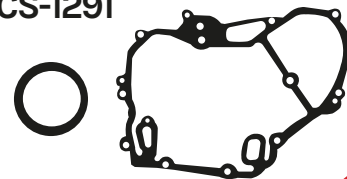
N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1291



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59155-1<br>90X104X11.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-42557-1<br>42X55X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

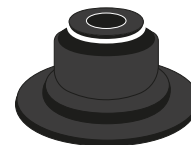
1) 18 2) 70° 3) 70° 4) 50°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1291-16  
6 X 10 X 16

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

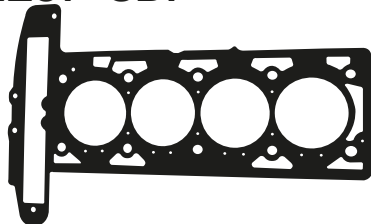


# FULL SET

## FS - 1295 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1291 - SB1



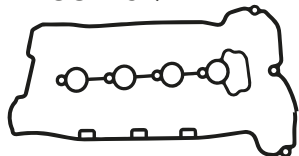
### MODELO

GM ASTRA (TAPA PLÁSTICA)

| MOTOR                 | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-----------------------|-------|-------|------|
| ECOTEC DOHC<br>16 VAL | 04-07 | 2.2   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1295-2G (GOMA MOLDEADA)



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1291-G



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-1291-E



### BAJANTE DE ESCAPE

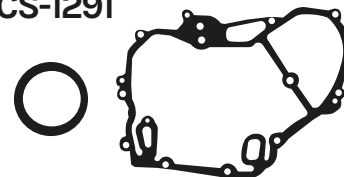
N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1291



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59155-1<br>90X104X11.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-42557-1<br>42X55X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

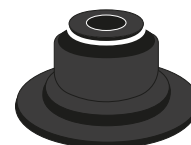
1) 18 2) 70° 3) 70° 4) 50°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1291-16  
6 X 10 X 16

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

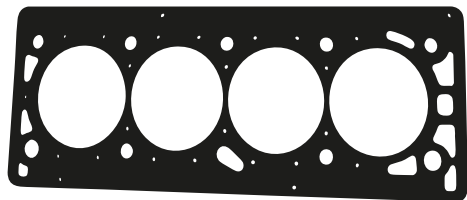


## FULL SET

**FS - 1295 - SB3**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 1295 - SB1**



### MODELO

**GM ASTRA DOHC 16 VAL**

**MOTOR**

Z18XE  
DOHC

**AÑO**

00-04

**LITRO**

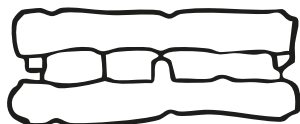
1.8

**CIL.**

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-1295-3G (GOMA MOLDEADA)**



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-12882-A**



### MÚTIPLE DE ESCAPE

**MS-1295-E**



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

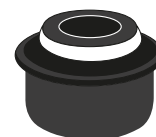
|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60001-1<br>80X98X10  |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59183-1<br>30X40X7   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7.4 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

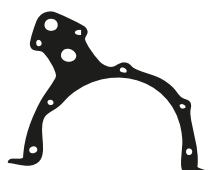
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-416-16**  
**5 X 7.8 X 8**

**TIPO E**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

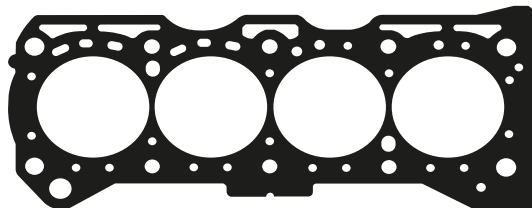


# FULL SET

## FS - 1296 - SB1

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1296 - SB1



### MODELO

GM SWIFT / ESTEEM / VITARA /  
GRAND VITARA

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

G16A

91-97

1.6

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1500-GR



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-82700



MS-82701 (SOLO ESTEEM)



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-83100



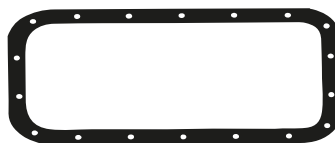
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-568-1



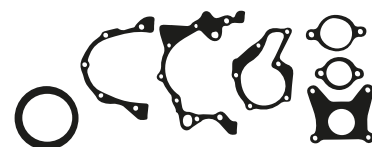
### EMPAQUE DE CARTER

OS-90100 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45895



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59193<br>68.5X86X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59191-1<br>32X47X6 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59191-1<br>32X47X6 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

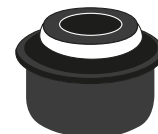
1) 25 2) 47-50 3) REAPRIETE



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-6572-16  
4.5 X 9 X 9.5

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



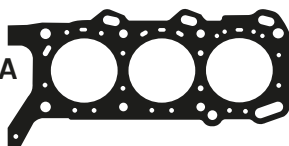
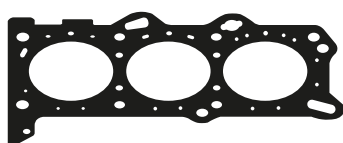
# FULL SET

## FS - 1297 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1297 - SB1

DERECHA



IZQUIERDA

### MODELO

GM GRAND VITARA

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

H25A

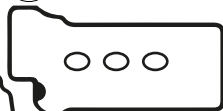
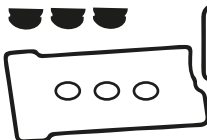
01-09

2.5

6V

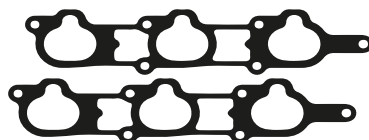
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1297-GR



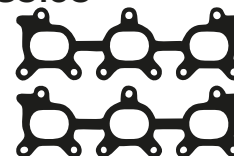
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-82703



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-83103



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

CIGÜEÑAL  
TRASERO

EST-9811610-1  
98X116X10

CIGÜEÑAL  
DELANTERO

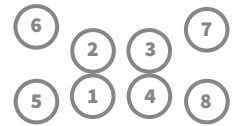
EST-45637-1  
45X63X7.5

ÁRBOL DE  
LEVAS

EST-59191-1  
32X47X6

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

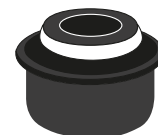
1) 38 2) 61 3) 76



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1294-24  
6 X 10.8 X 10

TIPO E

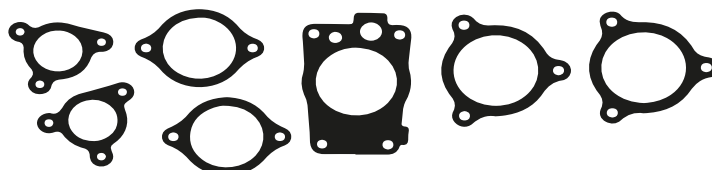


### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-1297-GR



(SELLOS TUBOS DE BUJÍA)



# FULL SET

## FS - 1297 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1297 - SB2



### MODELO

GM GRAND VITARA XL-7

MOTOR

H27A  
DOHC

AÑO

02-07

LITRO

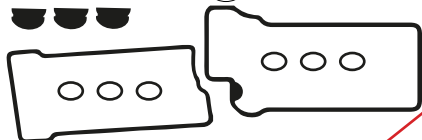
2.7

CIL.

6V

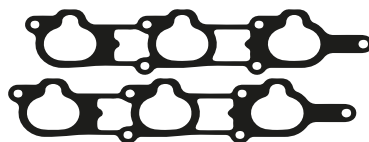
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1297-GR



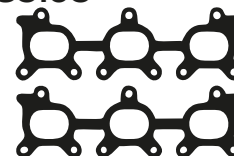
### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-82703



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-83103



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-1297-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.D.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

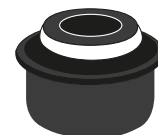
|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9811610-1<br>98X116X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-45637-1<br>45X63X7.5   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1294-24  
6 X 10.8 X 10

TIPO E

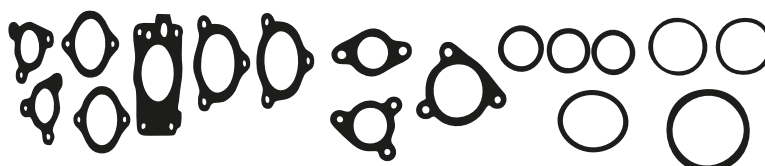


### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-1297-GR



(SELLOS TUBOS DE BUJÍA)



# FULL SET

## FS - 1297 - SB3

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1297 - SB2



### MODELO

GM GRAND VITARA J3

| MOTOR        | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------------|-------|-------|------|
| H27A<br>DOHC | 06-08 | 2.7   | 6V   |

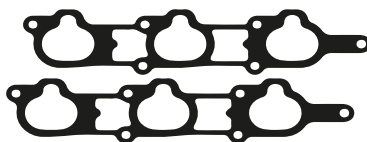
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1297-2GR



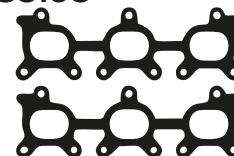
### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-82703



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-83103



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-1297-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.D.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

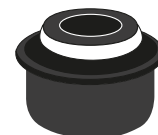
|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9811610-1<br>98X116X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-45637-1<br>45X63X7.5   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1294-24  
6 X 10.8 X 10

TIPO E

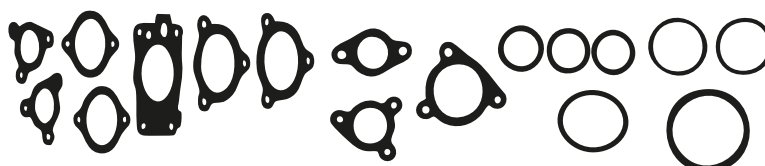


### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-1297-GR



(SELLOS TUBOS DE BUJÍA)



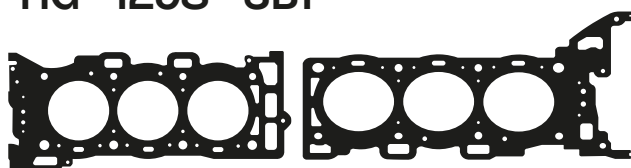


# FULL SET

## FS - 1298 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1298 - SB1



DERECHA

IZQUIERDA

### MODELO

GM CAPTIVA

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

10HM

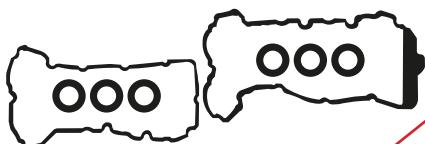
07-09

3.2

6V

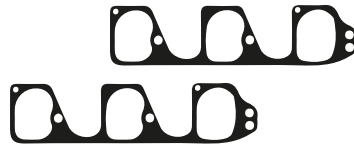
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1298-GR (GOMA MOLDEADA)



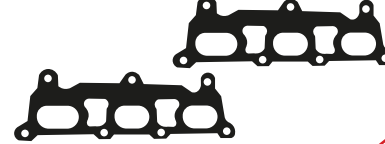
### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1298-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-1298-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-1298-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-1298CB-1<br>CARCASA  |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-507011-1<br>50X70X11 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

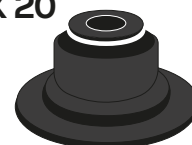
1) 20 2) 59 3) 85°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

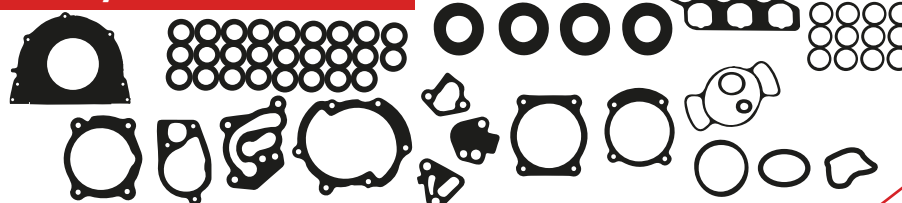
SS-1298-24  
4.75 X 11.3 X 20

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-1298-GR

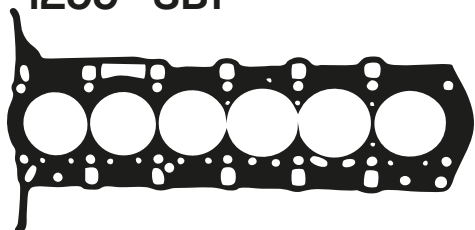


## FULL SET

FS - 1299 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1299 - SB1



### MODELO

GM EPICA

MOTOR

2.5

AÑO

06-11

LITRO

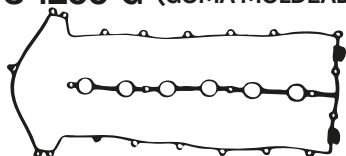
2.5

CIL.

6L

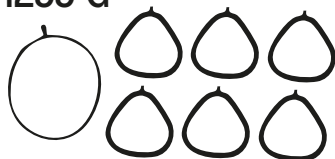
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1299-G (GOMA MOLDEADA)



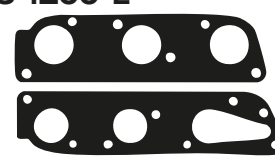
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1299-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-1299-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

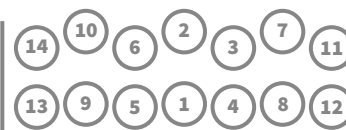
N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-851059-1<br>85X105X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-45657-1<br>45X65X7   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

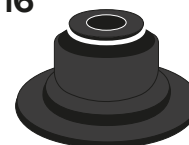
1) 18 2) -90° + 18 3) 70° 4) 70°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1299-24  
4.5 X 10.2 X 16

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

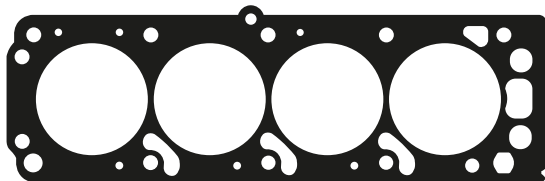


# FULL SET

## FS - 5101 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 5101 - SB1



### MODELO

CHEVROLET MONZA

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 122   | 88-90 | 2.0   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-55101 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-15101



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-25101



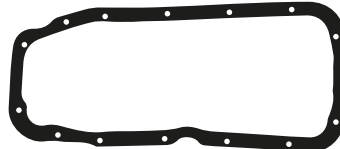
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-60185-1



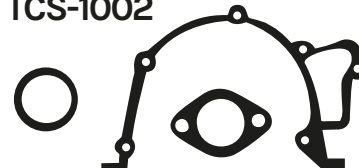
### EMPAQUE DE CARTER

OS-35101 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1002



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59155-1<br>90X104X11.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59157-1<br>31X50X8     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 29 2) 58 3) 75



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-415-8  
6.21 X 10.8 X 9.73

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

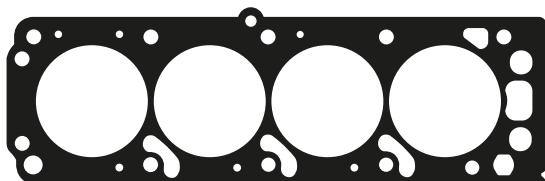


## FULL SET

**FS - 5101 - SB1**

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 5101 - SB1



### MODELO

**CHEVROLET MONZA**

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 110   | 84-89 | 1.8   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-55101 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-15102



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-25101



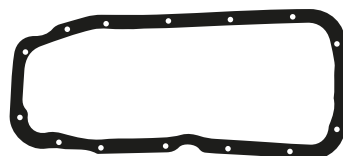
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-60185-1



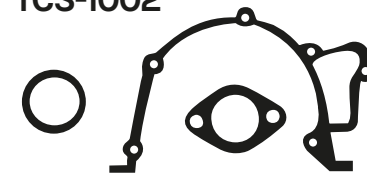
### EMPAQUE DE CARTER

OS-35101 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1002



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59166-1<br>86X104X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59157-1<br>31X50X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 29 2) 58 3) 75



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-45613-8  
7.18 X 11.8 X 11.4

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET

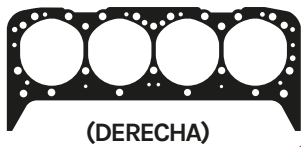
## FS - 7733 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 7733 - SB1



(IZQUIERDA)



(DERECHA)

### MODELO

CHEVROLET MALIBU/CAPRICE/CAMARO/  
MONTE CARLO/CHEVY NOVA

**MOTOR**

265/283/  
305/307/  
327/350

**AÑO**

56-79

**LITRO**

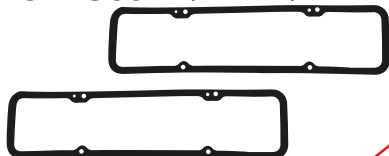
5.0

**CIL.**

8V

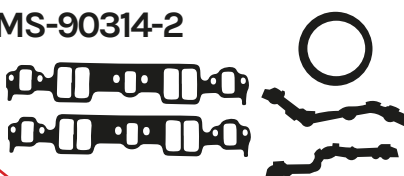
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-12869 (CORCHO)



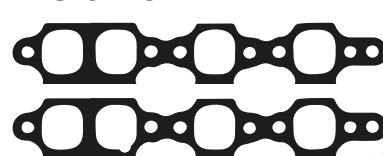
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90314-2



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9275-B



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-9390-1 LA-8194-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-5197-C7

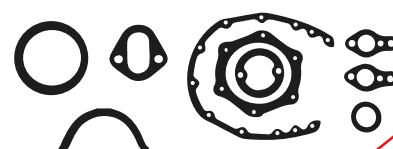


(CORCHO)

OS-5197-C3 (55-75) \*NO INCLUIDO EN FS

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45121

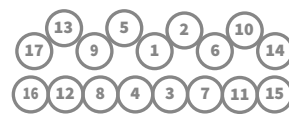


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40013<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 45 3) 65



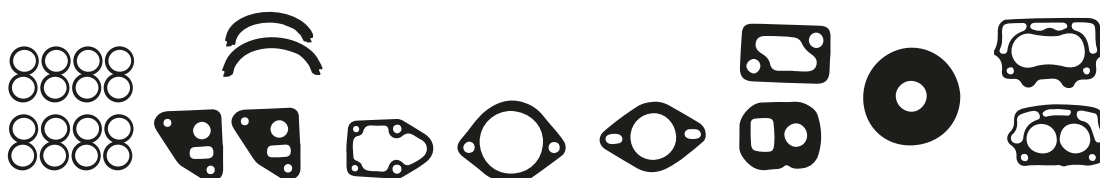
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-45418-16  
8.03 X 12.95 X 12.50

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

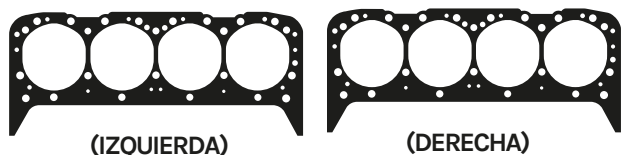


# FULL SET

## FS-7733-SB3-SS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 7733 - SB1



### MODELO

CHEVROLET MALIBU / CAPRICE /  
MONTE CARLO / CHEVY NOVA

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 350   | 86-91 | 5.7   | 8V   |

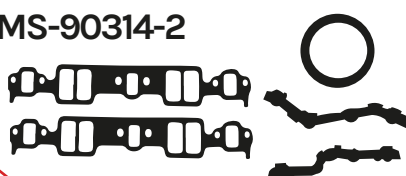
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-12869 (CORCHO)



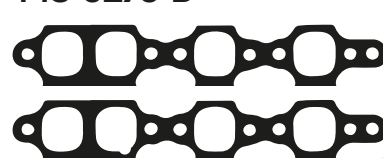
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90314-2



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9275-B



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-9390-1



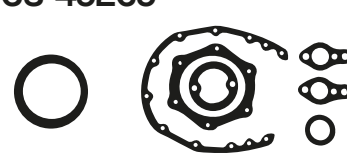
### EMPAQUE DE CARTER

OS-30538-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45265

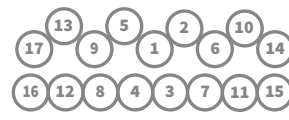


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59190-1<br>95X115X12     |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

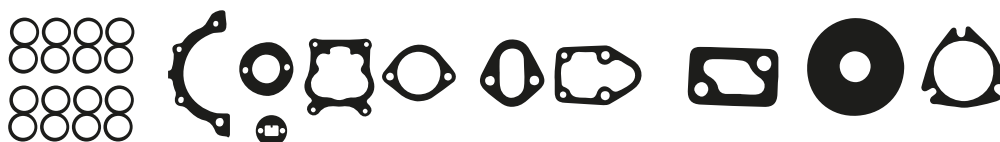
1) 20 2) 45 3) 65



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

N.R.

### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

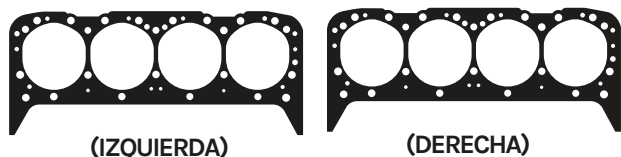


## FULL SET

**FS - 7733 - SB4**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 7733 - SB1**



### MODELO

CHEVROLET MALIBU/CAPRICE/CAMARO/  
MONTE CARLO/CHEVY NOVA

**MOTOR**

265/283/  
305/307/  
327/350

**AÑO**

80-85

**LITRO**

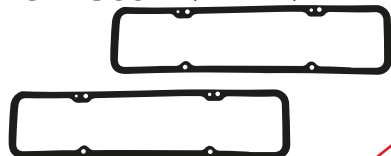
5.7

**CIL.**

8V

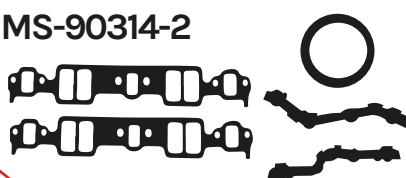
### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-12869 (CORCHO)**



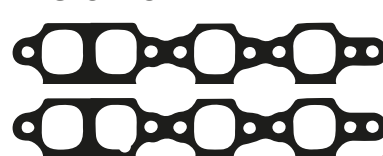
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-90314-2**



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-9275-B**



### BAJANTE DE ESCAPE

**LB-9390-1 LA-8194-1**



### EMPAQUE DE CARTER

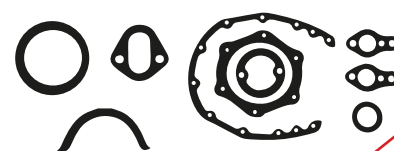
**OS-5197-C3**



OS-5197-C3 (55-75)  
\*NO INCLUIDO EN FS

### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-45121**

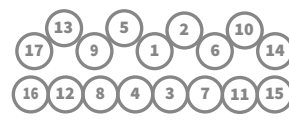


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40013<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 45 3) 65



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-45418-16**  
8.03 X 12.95 X 12.50

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS





# FULL SET

## FS - 7733 - SB15

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 7733 - SB1



(IZQUIERDA)

(DERECHA)

### MODELO

CHEVROLET CHEYENNE/SILVERADO  
C-1500/C-3500/GRAND BLAZER

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

350 TBI

87-95

5.7

8V

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50088-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-93317-1



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9275-B



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

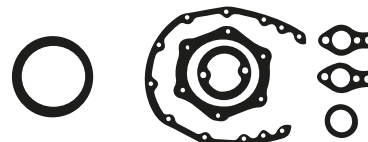
### EMPAQUE DE CARTER

OS-30538-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45265

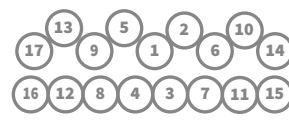


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59190-1<br>95X115X12     |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 45 3) 65



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-45418-16  
8.03 X 12.95 X 12.50

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET

## FS - 7733 - SB16

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 7733 - SB1



(IZQUIERDA)

(DERECHA)

### MODELO

CHEVROLET CHEYENNE /  
GRAND BLAZER

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

350 FI

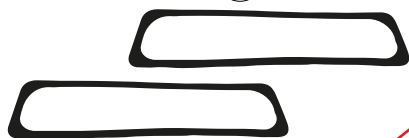
90-95

5.7

8V

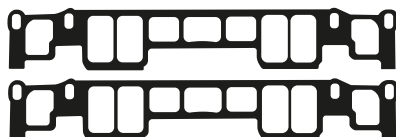
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50088-G



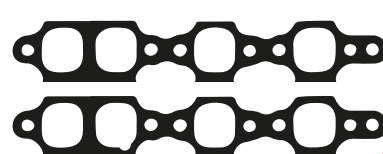
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-93317-6



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9275-B

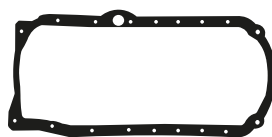


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

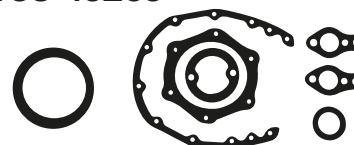
### EMPAQUE DE CARTER

OS-30538-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45265

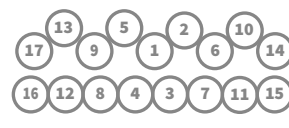


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59190-1<br>95X115X12     |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 45 3) 65



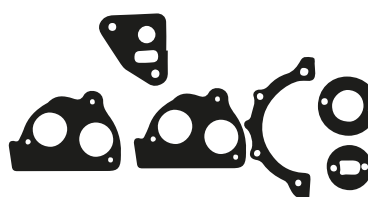
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-45418-16  
8.03 X 12.95 X 12.50

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET

## FS - 7733 - SB17

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 7733 - SB1



### MODELO

CHEVROLET GRAND BLAZER

| MOTOR         | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------------|-------|-------|------|
| 350<br>VORTEC | 96-00 | 5.7   | 8V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50088-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-93348-P (TERMOPLÁSTICO)



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-94054

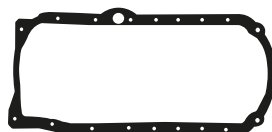


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-30538-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

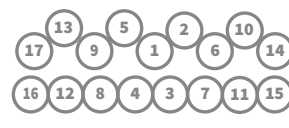
N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59190-1<br>95X115X12     |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 45 3) 65



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

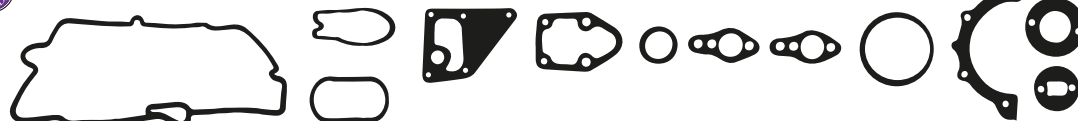
SS-533-16  
7.52 X 13.7 X 12.50

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

MS-93318-G

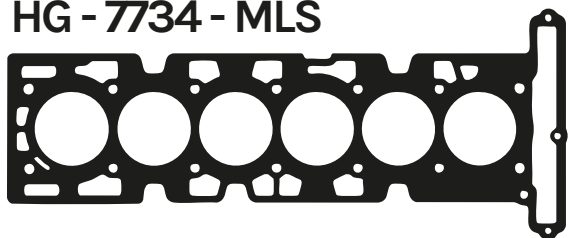


# FULL SET

## FS - 7734 - MLS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 7734 - MLS



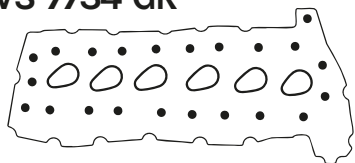
### MODELO

TRAIL BLAZER

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 4.2   | 02-04 | 4.2   | 6L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-7734-GR



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-7734-G



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-7734-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-7734-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-7734-1<br>100.8X128.2X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-43599-1<br>43X59X9       |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

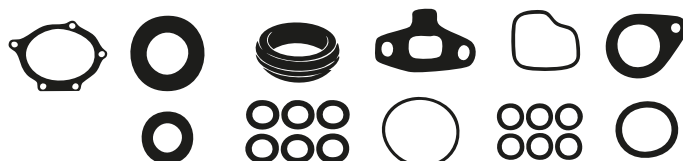
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-7734-24  
5 X 9.9 X 18.56

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

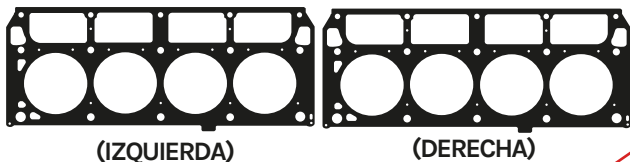


# FULL SET

## FS - 7735 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 7735 - SB1



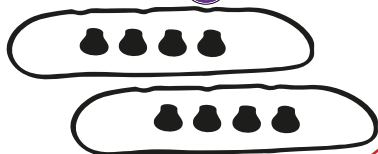
### MODELO

CHEVROLET REY CAMIÓN  
3500 HD

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| VORTEC | 06-14 | 6.0   | 8V   |

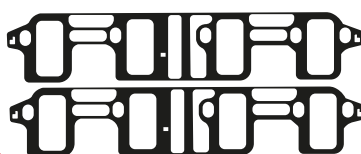
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9292-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-7735-P (TERMOPLÁSTICO)



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9292-E

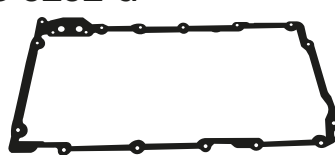


### BAJANTE DE ESCAPE

N.D.

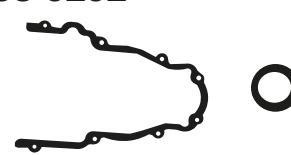
### EMPAQUE DE CARTER

OS-9292-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-9292



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9811510-1<br>98X115X10.2 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-53727-1<br>53X72X7.5     |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 60 3) 105



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

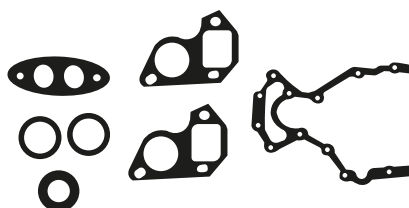
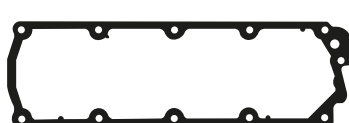
SS-9292-16  
8.5 X 12.5 X 22.5

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

MS-7735

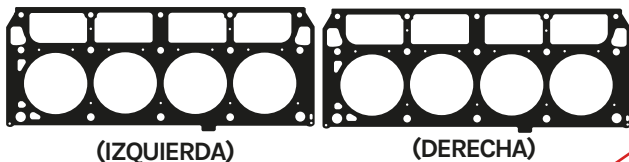


# FULL SET

## FS - 7735 - MLS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 7735 - MLS1



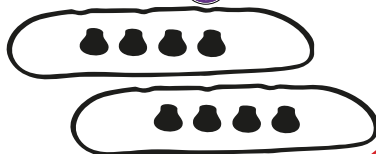
### MODELO

CHEVROLET REY CAMIÓN  
3500 HD

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| VORTEC | 06-14 | 6.0   | 8V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9292-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-7735-P (TERMOPLÁSTICO)



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9292-E

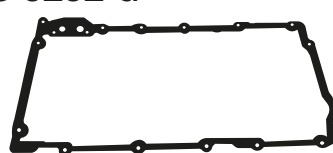


### BAJANTE DE ESCAPE

N.D.

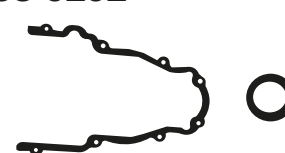
### EMPAQUE DE CARTER

OS-9292-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-9292



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9811510-1<br>98X115X10.2 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-53727-1<br>53X72X7.5     |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

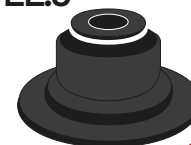
1) 15 2) 60 3) 105



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

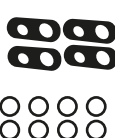
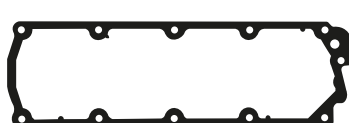
SS-9292-16  
8.5 X 12.5 X 22.5

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

MS-7735

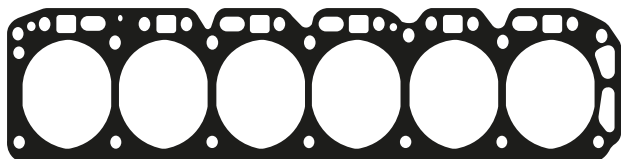


## FULL SET

**FS-8006-SB4-SS**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 8006 - SB1**



### MODELO

**CHEVROLET CHEVY NOVA**

| MOTOR              | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------------------|-------|-------|------|
| 194/230<br>250/292 | 62-79 | 4.8   | 6L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-13173 (CORCHO)**



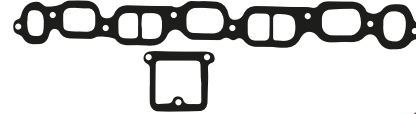
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-9786**



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-9786**



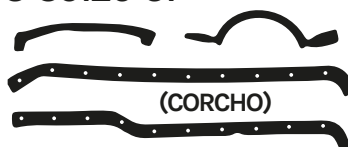
### BAJANTE DE ESCAPE

**LA-8194-1**



### EMPAQUE DE CARTER

**OS-30126-C1**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-13198**

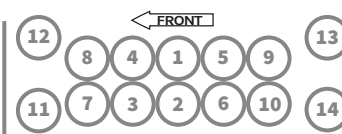


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40013<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

**1) 30 2) 60 3) 95**

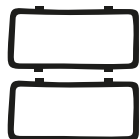


### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

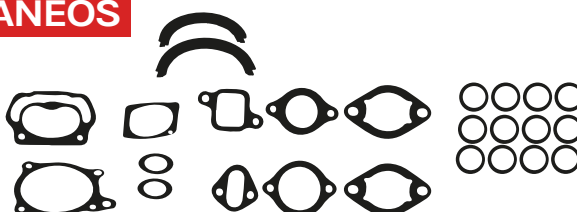
**N.R.**

### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

**PS-13315**



**PS-13228**





# FULL SET

## FS - 8180 - PT8

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8180 - PT2



(IZQUIERDA)

(DERECHA)

### MODELO

CHEVROLET CAMIÓN

MOTOR

366

AÑO

66-90

LITRO

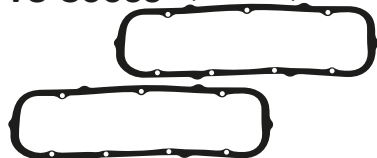
6.0

CIL.

8V

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-30055 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90240



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90206

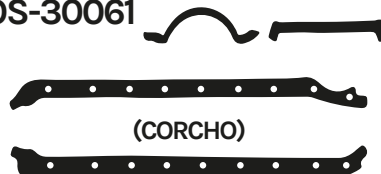


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-30061



(CORCHO)

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45060

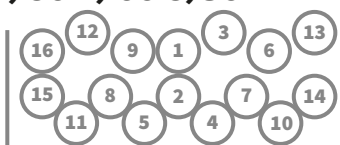


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40096<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58010-1<br>59.18X76.2X11 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 30 2) 60 3) 80



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-541025-16  
9.17 X 20.30 X 15.8

TIPO F



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET

## FS - 8180 - PT9

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8180 - PT1



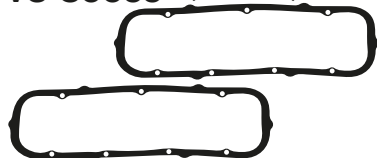
### MODELO

CHEVROLET CAMIÓN

| MOTOR              | AÑO   | LITRO       | CIL. |
|--------------------|-------|-------------|------|
| 396/402<br>427/454 | 66-85 | 6.6/<br>7.4 | 8V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-30055 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90240



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90206

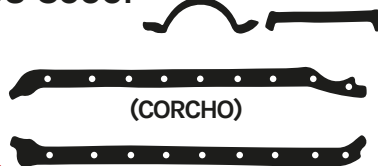


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

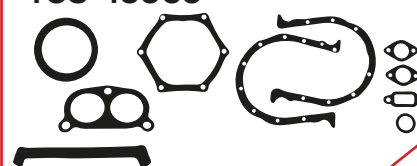
### EMPAQUE DE CARTER

OS-30061



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45060

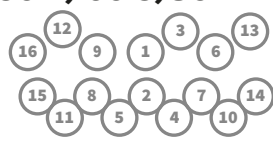


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40096<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58010-1<br>59.18X76.2X11 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

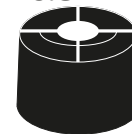
1) 30 2) 60 3) 80



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-541025-16  
9.17 X 20.30 X 15.8

TIPO F



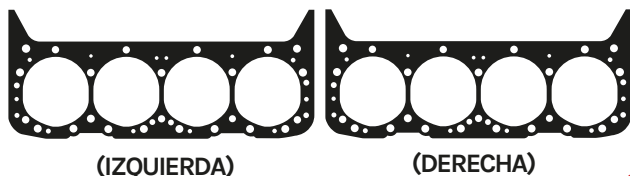
### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET FS-8510-PT-SS

## EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8510 - PT1



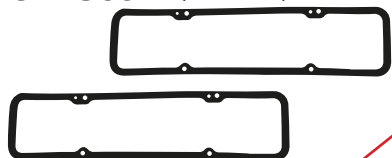
## MODELO

CHEVROLET MALIBU/IMPALA/CAPRICE  
CHEVY NOVA/MONTE CARLO

| MOTOR          | AÑO   | LITRO          | CIL. |
|----------------|-------|----------------|------|
| 267/283<br>305 | 55-75 | 4.4/4.6<br>5.0 | 8V   |

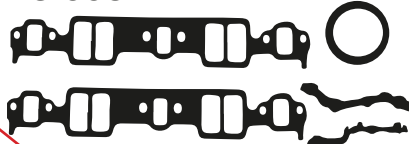
## EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-12869 (CORCHO)



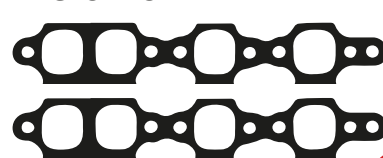
## MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90314-2



## MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9275-B



## BAJANTE DE ESCAPE

LB-9390-1 LA-8194-1

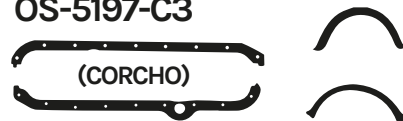


## EMPAQUE DE CARTER

OS-5197-C3

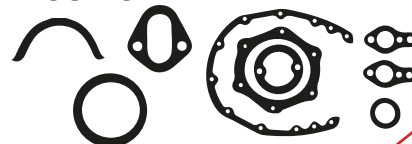
(CORCHO)

OS-5197-C7 (55-85)  
\*NO INCLUIDO EN FS



## EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45121

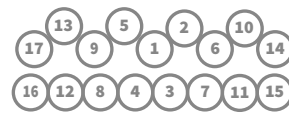


## ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40013<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

## TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) 45 3) 70



## SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

N.R.

## PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

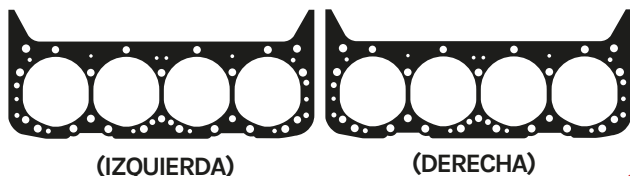


## FULL SET

FS - 8510 - PT1

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8510 - PT1



### MODELO

CHEVROLET MALIBU/IMPALA/CAPRICE  
CHEVY NOVA/MONTE CARLO

MOTOR

267  
305

AÑO

80-85

LITRO

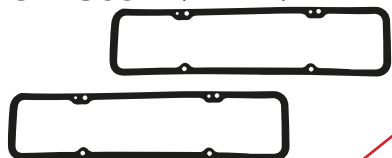
4.4/  
5.0

CIL.

8V

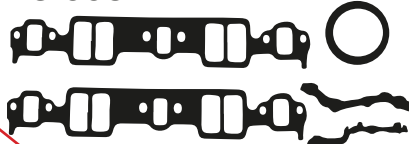
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-12869 (CORCHO)



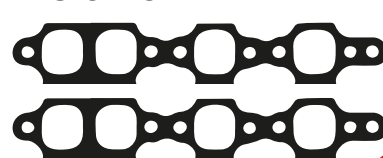
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90314-2



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9275-B



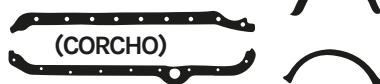
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-9390-1 LA-8194-1



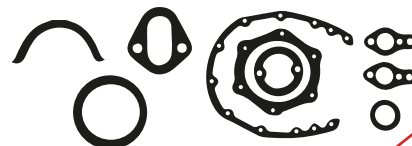
### EMPAQUE DE CARTER

OS-30410



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45121

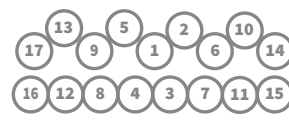


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40013<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) 45 3) 70



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-45418-16  
8.03 X 12.95 X 12.50

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET

## FS - 8510 - PT2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8510 - PT1



### MODELO

CHEVROLET CAMARO

MOTOR

305

AÑO

85-92

LITRO

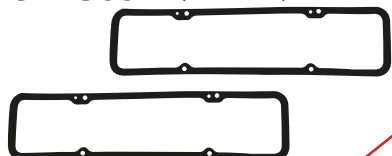
5.0

CIL.

8V

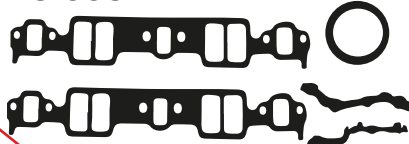
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-12869 (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90314-2



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9275-B



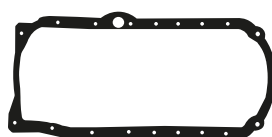
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-9390-1



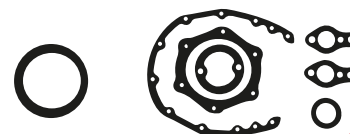
### EMPAQUE DE CARTER

OS-30538-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45265

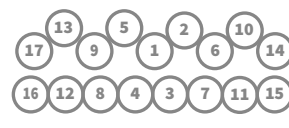


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59190-1<br>95X115X12     |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) 45 3) 70



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-45418-16  
8.03 X 12.95 X 12.50

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

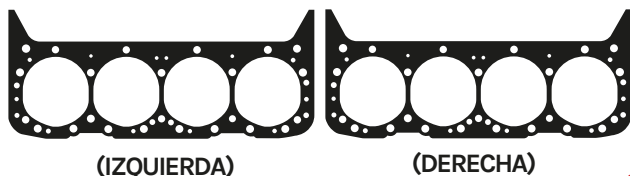


# FULL SET

## FS - 8510 - PT3

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8510 - PT1



### MODELO

CHEVROLET FI

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| 305 FI | 87-95 | 5.0   | 8V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50088-G



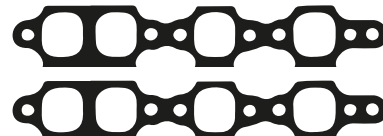
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-93317-1



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9275-B

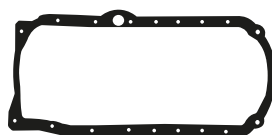


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

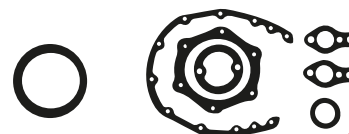
### EMPAQUE DE CARTER

OS-30538-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45265

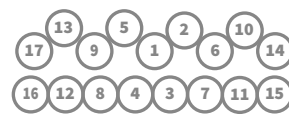


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59190-1<br>95X115X12     |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) 45 3) 70



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-45418-16  
8.03 X 12.95 X 12.50

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET

## FS - 8555 - PT2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8723 - PT1



### MODELO

GM CAPRICE/IMPALA/MALIBU  
MONTECARLO

| MOTOR          | AÑO   | LITRO          | CIL. |
|----------------|-------|----------------|------|
| 196/231<br>252 | 80-84 | 3.2/3.8<br>4.1 | 6V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50156 (CORCHO)

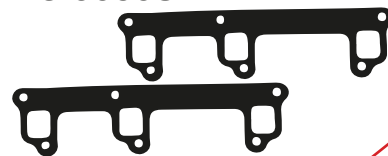


### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

N.D.

### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90508



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-60240-1



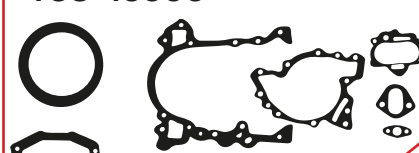
### EMPAQUE DE CARTER

OS-13398-C (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45006



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL<br>TRASERO   | BS-13879<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL<br>DELANTERO | EST-58000-1<br>49.19X67.36X8 |
| ÁRBOL DE<br>LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 45 3) 80



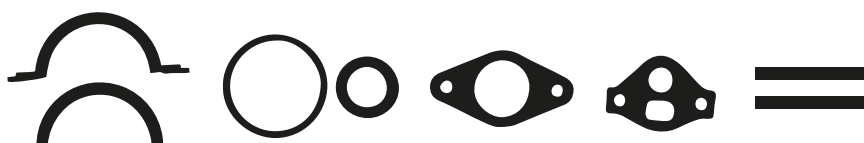
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-45418-12  
8.03 X 12.95 X 12.50

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS





# FULL SET

## FS-8629-SB-SS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8629 - SB1



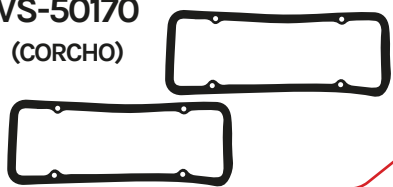
### MODELO

CHEVROLET MALIBU

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 200   | 78-79 | 3.3   | 6V   |

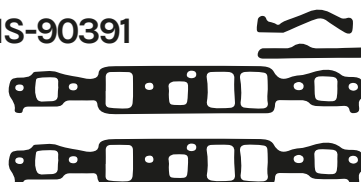
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50170  
(CORCHO)



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90391



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-90714

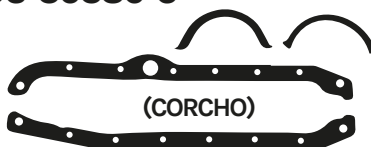


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-30386-C



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45121

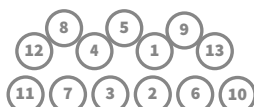


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40013<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 18 2) 36 3) 65



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

N.R.

### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

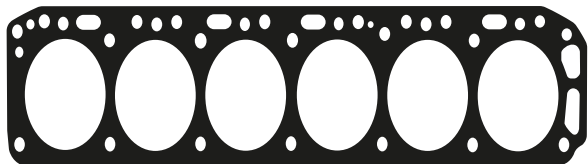


# FULL SET

## FS-8695-PT-SS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8695 - SB1



### MODELO

CHEVROLET CHEVY NOVA /  
CAPRICE / IMPALA

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 250   | 79-84 | 4.1   | 6L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50181 (11 HUECOS)  
(CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90590



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90590



### BAJANTE DE ESCAPE

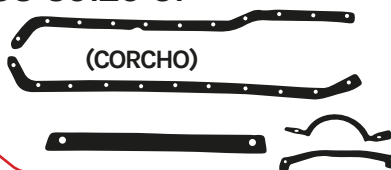
LA-8194-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-30126-C1

(CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-13198

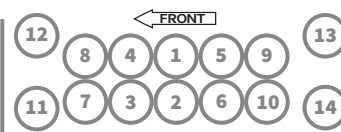


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRÁSERO   | BS-40013<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 70 3) 95

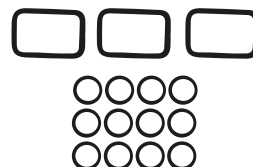
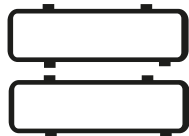


### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

N.R.

### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

PS-13228



## FULL SET

FS - 8699 - PT2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8699 - PT1



(IZQUIERDA)

(DERECHA)

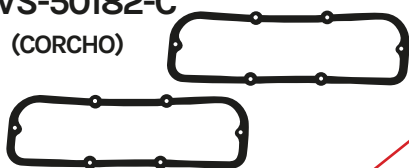
### MODELO

CHEVROLET CENTURY/  
CELEBRITY

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 173   | 80-84 | 2.8   | 6V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50182-C  
(CORCHO)



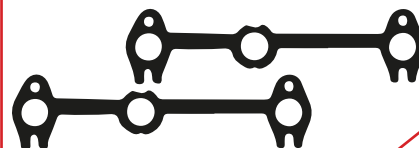
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-91022



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90864



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-30411-C (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45466



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40111<br>COLLARIN         |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 40 3) 75



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-45410-12  
7.25 X 11.85 X 12.88

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



## FULL SET

FS - 8699 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8699 - PT1



(IZQUIERDA)

(DERECHA)

### MODELO

CHEVROLET CENTURY/  
CELEBRITY

MOTOR

173

AÑO

85-86

LITRO

2.8

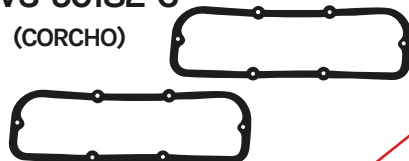
CIL.

6V

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50182-C

(CORCHO)



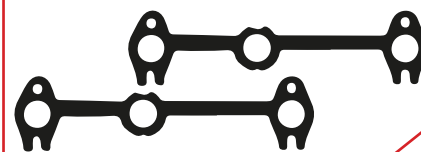
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-91022



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90864

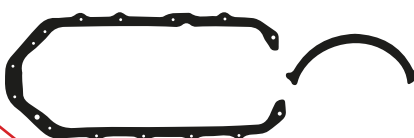


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-30411-C (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45466

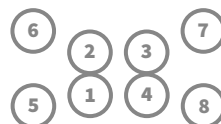


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-48042-1<br>76X92X10      |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 40 3) 75



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-45410-12  
7.25 X 11.85 X 12.88

TIPO A



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



## FULL SET

**FS - 8699 - SB3**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 8699 - PT1**



### MODELO

**CHEVROLET CENTURY/CELEBRITY  
CORSICA / CAVALIER FI**

**MOTOR**

173  
189

**AÑO**

87-96

**LITRO**

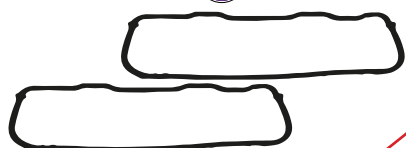
2.8/  
3.1

**CIL.**

6V

### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-93775**



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-96041**



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-93692**

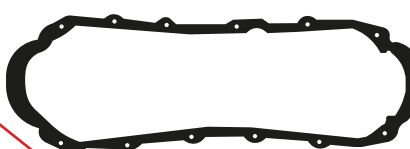


### BAJANTE DE ESCAPE

**N.R.**

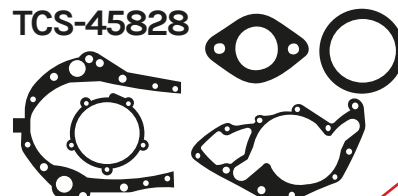
### EMPAQUE DE CARTER

**OS-32118-G**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-45828**

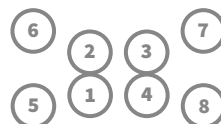


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-48042-1<br>76X92X10      |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 40 3) 75



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-45410-12**  
7.25 X 11.85 X 12.88

**TIPO A**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

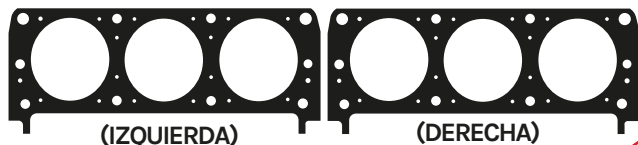


## FULL SET

**FS - 8699 - SB4**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 8699 - SB1**



### MODELO

**GM LUMINA**

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 3.1   | 95-01 | 3.1   | 6V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-8699-G**



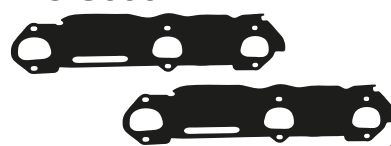
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-8699-P**



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-8699-E**

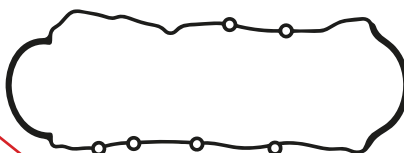


### BAJANTE DE ESCAPE

**N.R.**

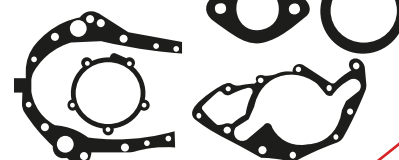
### EMPAQUE DE CARTER

**OS-8699-G**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-45828**

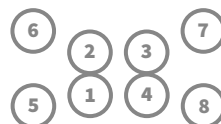


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-48042-1<br>76X92X10      |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

**1) 20 2) 40 3) 75**



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-86999-1  
7.2 X 14 X 23**

**TIPO G**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET

## FS - 9292 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9292 - SB1



DERECHA

IZQUIERDA

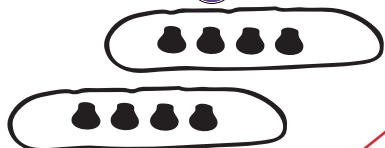
### MODELO

GM CHEYENNE / TAHOE /  
AVALANCHE / SILVERADO

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| VORTEC | 06-15 | 5.3   | 8V   |

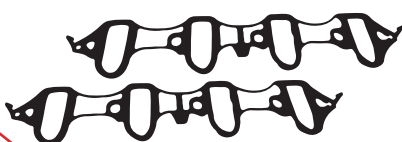
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9292-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9292-A (TERMOPLÁSTICO)



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9292-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-9292-1



LA-9292-2



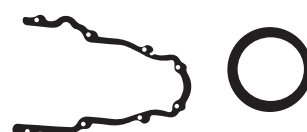
### EMPAQUE DE CARTER

OS-9292-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-9292



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9811510-1<br>98X115X10.2 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-53727-1<br>53X72X7.5     |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 60 3) 105



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9292-16  
8.5 X 12.5 X 22.5

TIPO G



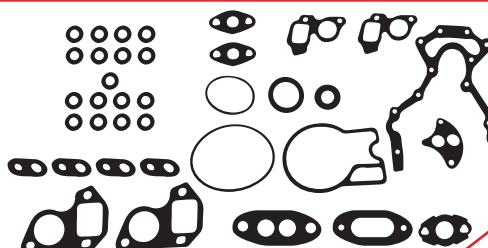
### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-9292-2P

MS-9292



PORTA TAQUETERA INTELIGENTE





# FULL SET

## FS - 9292 - MLS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9292 - MLS1



DERECHA

IZQUIERDA

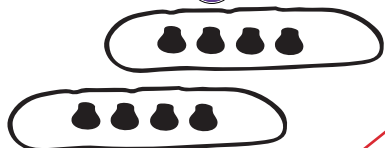
### MODELO

GM CHEYENNE / TAHOE /  
AVALANCHE / SILVERADO

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| VORTEC | 06-15 | 5.3   | 8V   |

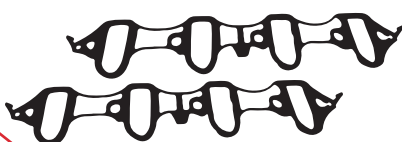
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9292-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9292-A (TERMOPLÁSTICO)



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9292-E

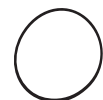


### BAJANTE DE ESCAPE

LA-9292-1



LA-9292-2



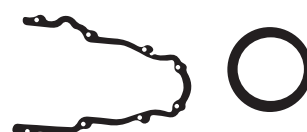
### EMPAQUE DE CARTER

OS-9292-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-9292



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9811510-1<br>98X115X10.2 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-53727-1<br>53X72X7.5     |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

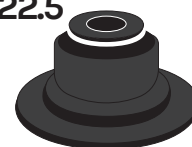
1) 15 2) 60 3) 105



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9292-16  
8.5 X 12.5 X 22.5

TIPO G



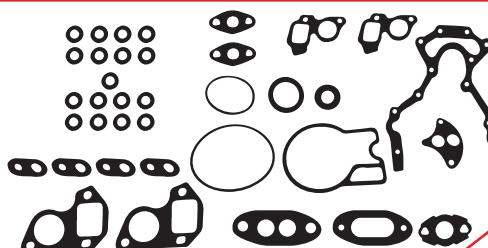
### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-9292-2P

MS-9292



PORTA TAQUETERA INTELIGENTE

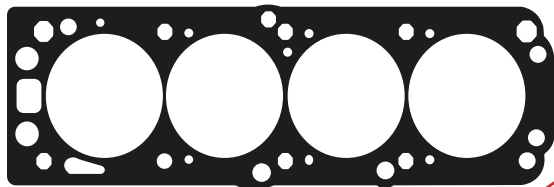


# FULL SET

## FS - 9410 - 0

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9410 - 0



### MODELO

CHEVROLET CORSA

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 16 NE | 96-99 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50347-1G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90873-0



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90873-Z



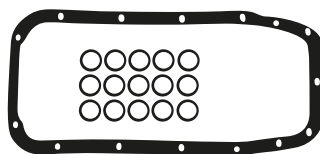
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-6200-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-12864 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45624-0



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60001-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-2525-1<br>26X42X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 29 3) 60



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-415-8  
6.21 X 10.8 X 9.73

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

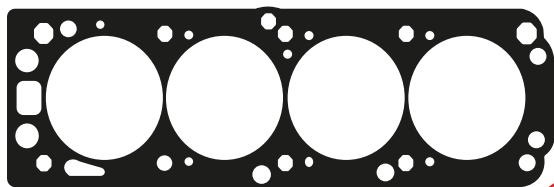


# FULL SET

## FS - 9410 - 1

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9410 - 1



### MODELO

CHEVROLET CORSA

MOTOR

13NE  
14NE

AÑO

96-99

LITRO

1.3/  
1.4

CIL.

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50347-1G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90873-0



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90873-Z



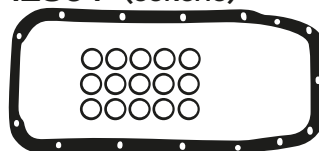
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-6200-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-12864 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45624-0



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60001-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-2525-1<br>26X42X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 29 3) 60



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-415-8  
6.21 X 10.8 X 9.73

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

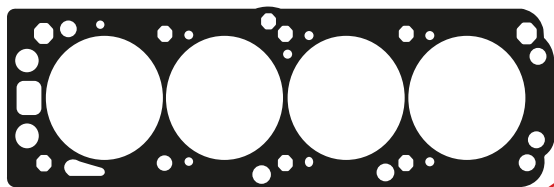


# FULL SET

## FS - 9410 - 2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9410 - 0



### MODELO

CHEVROLET CORSA

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 16 NE | 00-06 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50347-2G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90873-0



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90873-Z



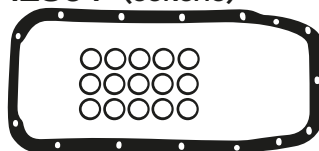
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-6200-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-12864 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45624-0



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60001-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-2525-1<br>26X42X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 29 3) 60



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-415-8  
6.21 X 10.8 X 9.73

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

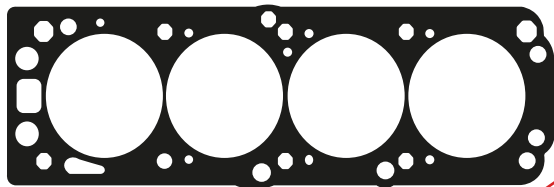


## FULL SET

FS - 9410 - 3

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9410 - 0



### MODELO

CHEVROLET CORSA

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 16 NE | 00-06 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50347-3G



(TIPO T)

### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90873-0



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90873-Z



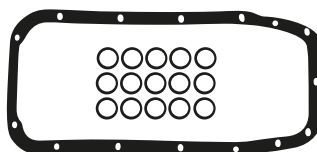
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-6200-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-12864 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45624-0



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60001-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-2525-1<br>26X42X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 29 3) 60



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-415-8  
6.21 X 10.8 X 9.73

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

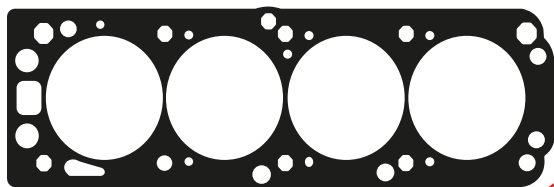


# FULL SET

## FS - 9410 - 4

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9410 - 1



### MODELO

CHEVROLET CORSA

| MOTOR        | AÑO   | LITRO       | CIL. |
|--------------|-------|-------------|------|
| 13NE<br>14NE | 00-06 | 1.3/<br>1.4 | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50347-2G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90873-0



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90873-Z



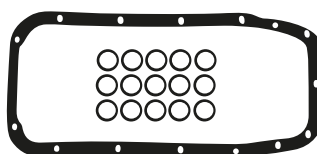
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-6200-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-12864 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45624-0



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60001-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-2525-1<br>26X42X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 29 3) 60



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-415-8  
6.21 X 10.8 X 9.73

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

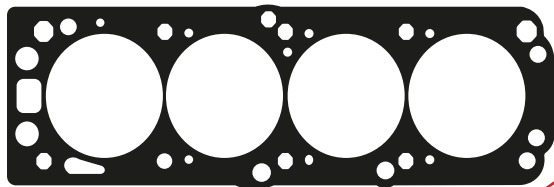


## FULL SET

FS - 9410 - 5

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9410 - 1



### MODELO

CHEVROLET CORSA

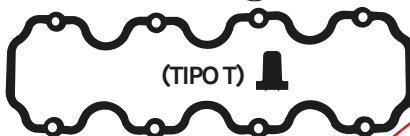
| MOTOR        | AÑO   | LITRO       | CIL. |
|--------------|-------|-------------|------|
| 13NE<br>14NE | 00-06 | 1.3/<br>1.4 | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50347-3G



(TIPO T)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-90873-0



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90873-Z



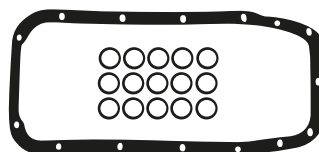
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-6200-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-12864 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45624-0



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60001-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-2525-1<br>26X42X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59156-1<br>35X48X7  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 29 3) 60



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-415-8  
6.21 X 10.8 X 9.73

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



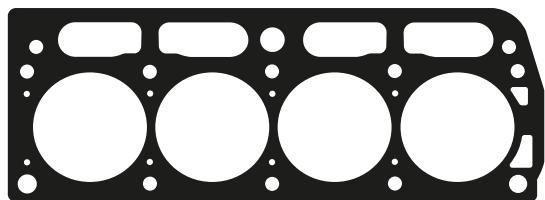


## FULL SET

**FS - 9468 - SB**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 9468 - SB1**



### MODELO

**GM CAVALIER LS**

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 134   | 98-03 | 2.2   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-50314-G**



(GOMA MOLDEADA)

### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-15686-G**



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-93812-0**



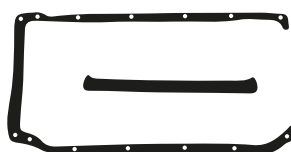
### BAJANTE DE ESCAPE

**LB-61019-1**



### EMPAQUE DE CARTER

**OS-34300-0 (CORCHO)**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-45793**



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-48042-1<br>76X92X10        |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9.5 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                                |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

**1) 45 2) 90°**



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-45814-8  
5.56 X 12.6 X 19.05**

**TIPO G**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

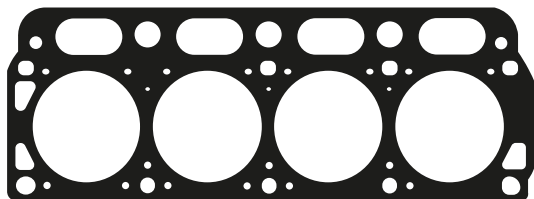


## FULL SET

FS - 9469 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9469 - SB1



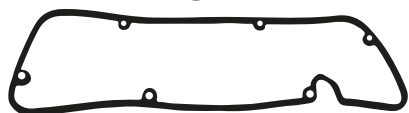
### MODELO

GM CAVALIER LS

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 134   | 95-97 | 2.2   | 4L   |

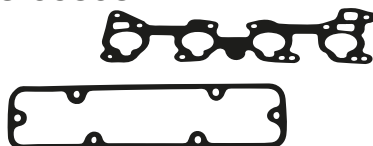
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50313



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-95393



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-93812



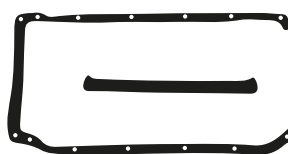
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-61019-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-34300-0 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45793



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-48042-1<br>76X92X10        |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58003-1<br>44.86X61.26X9.5 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                                |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 45 2) 90



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-544-8  
5.80 X 11.15 X 12.26

TIPO B



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

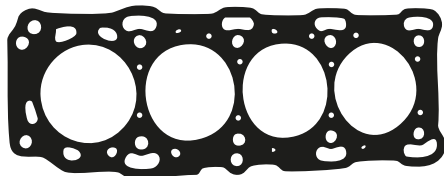


## FULL SET

**FS - 9470 - SB**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 9470 - SB1**



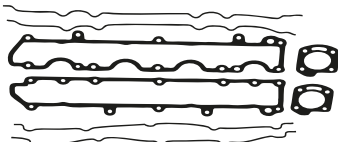
### MODELO

**GM CAVALIER Z-24 / SUNFIRE**

| MOTOR               | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------------------|-------|-------|------|
| Z-24 DOHC<br>16 VAL | 96-02 | 2.4   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-9470**



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-9470-P (TERMOPLÁSTICO)**



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-9470-E**

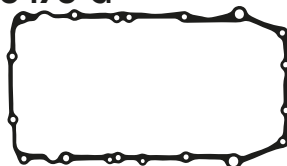


### BAJANTE DE ESCAPE

**N.D.**

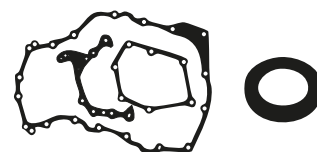
### EMPAQUE DE CARTER

**OS-9470-G**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**TCS-9470**



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

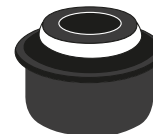
|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-819610-1<br>81X96.5X10    |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-50738-1<br>50.8X73.02X8.5 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                               |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-9470-16  
6 X 11 X 10.2**

**TIPO E**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# CATÁLOGO



**HONDA**

TECNOLOGÍA ⚙ CALIDAD ⚙ ECOLOGÍA ⚙ INNOVACIÓN

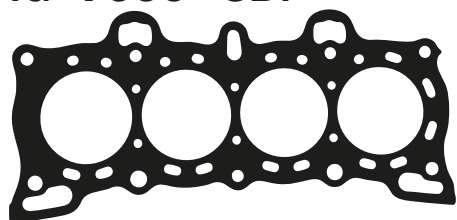
# ÍNDICE HONDA

| REFERENCIA  | APLICACIÓN           | MOTOR | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|-------------|----------------------|-------|-------|------|------|------|
| FS-7000-SB  | CIVIC 16 VAL         | D15   | 90-95 | 1.5  | 4L   | 194  |
| FS-7001-SB  | CIVIC 16 VAL         | D16   | 96-00 | 1.6  | 4L   | 195  |
| FS-7002-SB  | CIVIC 16 VAL         | D17   | 01-05 | 1.7  | 4L   | 196  |
| FS-7003-SB  | CIVIC EMOTION 16 VAL | R18   | 06-10 | 1.8  | 4L   | 197  |
| FS-7004-MLS | ACCORD               | F22   | 90-98 | 2.2  | 4L   | 198  |
| FS-7005-SB  | ACCORD               | F23A3 | 99-02 | 2.3  | 4L   | 199  |
| FS-7006-MLS | ACCORD               | K20   | 02-10 | 2.0  | 4L   | 200  |

**FULL SET**  
**FS - 7000 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 7000 - SB1



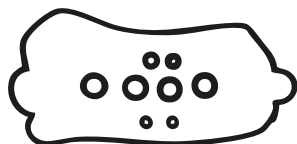
**MODELO**

HONDA CIVIC 16 VAL

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| D15   | 90-95 | 1.5   | 4L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-7000-GR



**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-7000-A



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

MS-7000-E



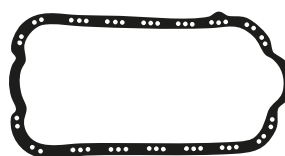
**BAJANTE DE ESCAPE**

LA-7000-1



**EMPAQUE DE CARTER**

OS-7000-G



**EMPAQUE TAPA CADENA**

N.D.

**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

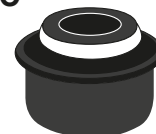
|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-8010010-1<br>80X100X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-31468-1<br>31X46X8     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-29458-1<br>29X45X8     |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-7000-16  
5.5 X 11.07 X 10

TIPO E



**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**



**FULL SET**  
**FS - 7001 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 7001 - SB1



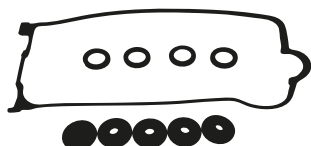
**MODELO**

HONDA CIVIC 16 VAL

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| D16   | 96-00 | 1.6   | 4L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-7001-GR



**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-7001-A



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

MS-7001-E



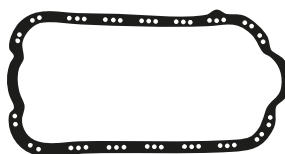
**BAJANTE DE ESCAPE**

LA-7001-1



**EMPAQUE DE CARTER**

OS-7000-G



**EMPAQUE TAPA CADENA**

N.D.

**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

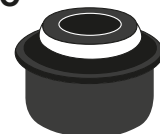
|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-8010010-1<br>80X100X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-31468-1<br>31X46X8     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-29458-1<br>29X45X8     |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

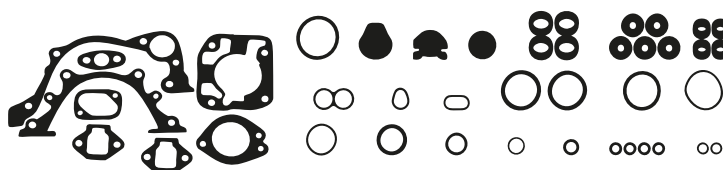
**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-7000-16  
5.5 X 11.07 X 10

TIPO E



**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**





**FULL SET**  
**FS - 7002 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 7002 - SB1



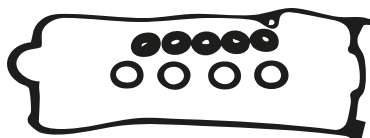
**MODELO**

HONDA CIVIC 16 VAL

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| D17   | 01-05 | 1.7   | 4L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-7002-GR



**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-7002-A



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

MS-7002-E

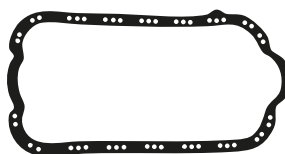


**BAJANTE DE ESCAPE**

N.R.

**EMPAQUE DE CARTER**

OS-7000-G



**EMPAQUE TAPA CADENA**

N.D.

**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

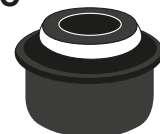
|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-8010010-1<br>80X100X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-38507-1<br>38X50X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-29458-1<br>29X45X8     |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

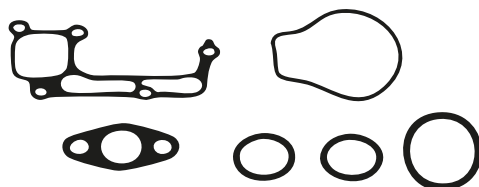
**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-7000-16  
5.5 X 11.07 X 10

TIPO E



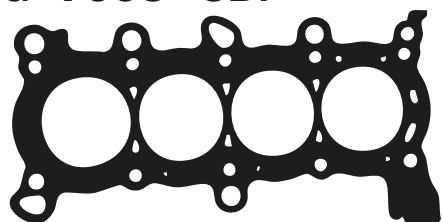
**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**



**FULL SET**  
**FS - 7003 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 7003 - SB1



**MODELO**

HONDA CIVIC EMOTION 16 VAL

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| R18   | 06-10 | 1.8   | 4L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-7003-G



**MÚTIPLA DE ADMISIÓN**

MS-7003-G



**MÚTIPLA DE ESCAPE**

MS-7003-E



**BAJANTE DE ESCAPE**

N.R.

**EMPAQUE DE CARTER**

N.R.

**EMPAQUE TAPA CADENA**

N.R.

**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

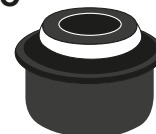
|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-809810-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-43587-1<br>43X58X7   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-7000-16  
5.5 X 11.07 X 10

TIPO E



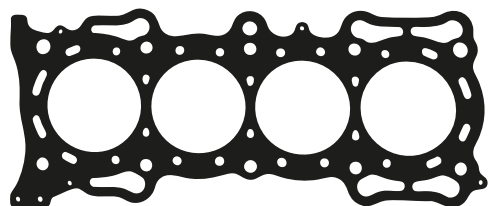
**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**



**FULL SET**  
**FS - 7004 - MLS**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 7004 - MLS1



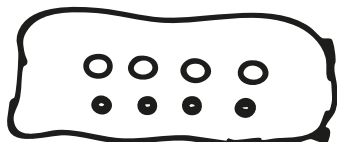
**MODELO**

HONDA ACCORD

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| F22   | 90-98 | 2.2   | 4L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-7004-GR



**MÚTIPLA DE ADMISIÓN**

MS-7004-A



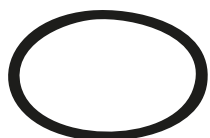
**MÚTIPLA DE ESCAPE**

MS-7005-E



**BAJANTE DE ESCAPE**

LA-7004-1



**EMPAQUE DE CARTER**

OS - 7004-G



**EMPAQUE TAPA CADENA**

N.R.

**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

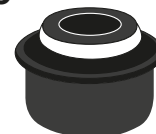
|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-8010010-1<br>80X100X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-40527-1<br>40X52X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-28428-1<br>28X42X8     |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

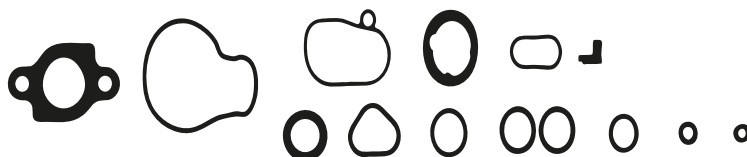
**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-7000-16  
5.5X 11.07 X 10

TIPO E



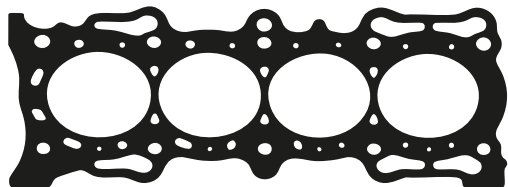
**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**



**FULL SET**  
**FS - 7005 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 7005 - SB1



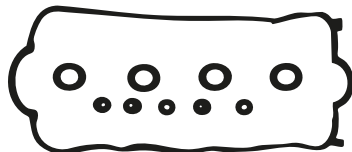
**MODELO**

HONDA ACCORD

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| F23A3 | 99-02 | 2.3   | 4L   |

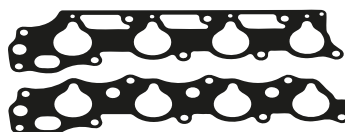
**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-7005-GR



**MÚTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-7005-A



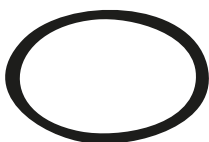
**MÚTIPLE DE ESCAPE**

MS-7005-E



**BAJANTE DE ESCAPE**

LA-7005-1



**EMPAQUE DE CARTER**

N.R.

**EMPAQUE TAPA CADENA**

N.R.

**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

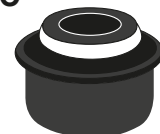
|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-8010010-1<br>80X100X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-40527-1<br>40X52X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-28428-1<br>28X42X8     |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

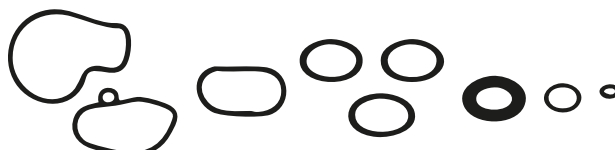
**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-7000-16  
5.5 X 11.07 X 10

TIPO E



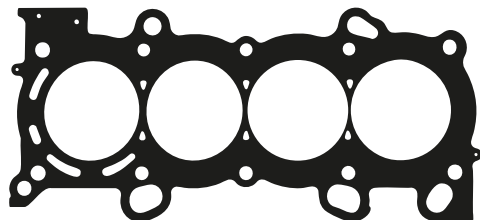
**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**



**FULL SET**  
**FS - 7006 -MLS**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 7006 - MLS1



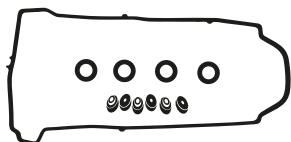
**MODELO**

HONDA ACCORD

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| K20   | 02-10 | 2.0   | 4L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-7006-GR



**MÚTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-7006-A



**MÚTIPLE DE ESCAPE**

MS-7006-E



**BAJANTE DE ESCAPE**

N.R.

**EMPAQUE DE CARTER**

N.R.

**EMPAQUE TAPA CADENA**

N.R.

**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

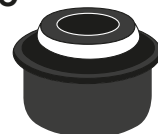
|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-809810-1<br>80X98X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-43587-1<br>43X58X7   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

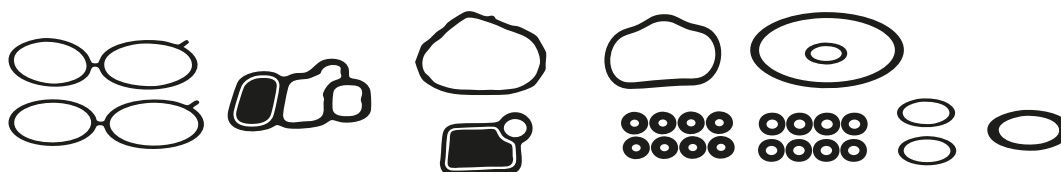
**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-7000-16  
5.5 X 11.07 X 10

TIPO E



**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**



# CATÁLOGO



TECNOLOGÍA  CALIDAD  ECOLOGÍA  INNOVACIÓN

# ÍNDICE HYUNDAI

| REFERENCIA  | APLICACIÓN                      | MOTOR               | AÑO   | LTS.       | CIL. | PÁG. |
|-------------|---------------------------------|---------------------|-------|------------|------|------|
| FS-4102-SB  | EXCEL (8 VAL)                   | G4AJ                | 90-97 | 1.5        | 4L   | 203  |
| FS-8700-SB  | ATOS                            | G4HG                | 05-07 | 1.1        | 4L   | 204  |
| FS-8701-SB  | ACCENT FAMILIAR/<br>DODGE BRISA | G4EK                | 90-06 | 1.3        | 4L   | 205  |
| FS-8701-SB2 | ACCENT FAMILIAR/<br>DODGE BRISA | G4EK                | 90-06 | 1.5        | 4L   | 206  |
| FS-8702-SB  | ELANTRA                         | G4CN<br>G4CR        | 93-95 | 1.6<br>1.8 | 4L   | 207  |
| FS-8703-SB  | TUCSON / ELANTRA<br>(12 HUECOS) | G4GC<br>16 VAL      | 05-10 | 2.0        | 4L   | 208  |
| FS-8704-SB  | GETZ / ELANTRA /<br>VERNA       | G4ED DOHC<br>16 VAL | 06-13 | 1.6        | 4L   | 209  |
| FS-8705-SB  | SANTA FE GOLD                   | G6BA                | 01-06 | 2.7        | 6V   | 210  |

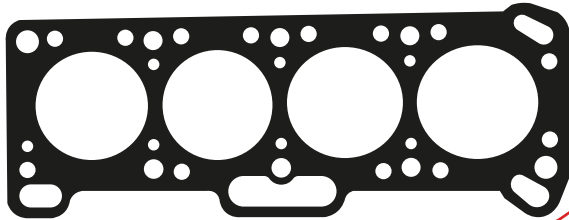


# FULL SET

## FS - 4102 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 4102 - SB1



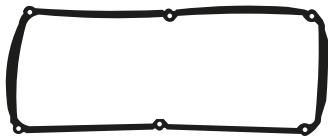
### MODELO

HYUNDAI EXCEL (8VAL)

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| G4AJ  | 90-97 | 1.5   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-4102-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚTIPLA DE ADMISIÓN

MS-4100-A



### MÚTIPLA DE ESCAPE

MS-4100-E



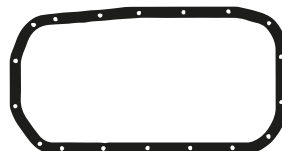
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-4102-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-4101 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-72969-1<br>72X96X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59158-1<br>35X50X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-30467-1<br>30X46X7 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

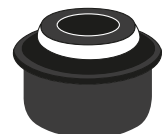
1) 22 2) 43 3) 63



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-4101-8  
5.5 X 11.9 X 12

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

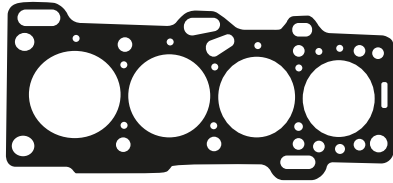


# FULL SET

## FS - 8700 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8700 - SB1



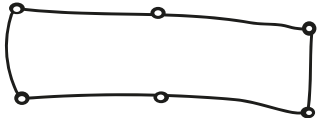
### MODELO

HYUNDAI ATOS

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| G4HG  | 05-07 | 1.1   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8700-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8700-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-8700-E

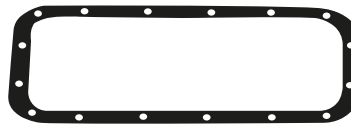


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-8700



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60758-1<br>60X75X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59158-1<br>35X50X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-30467-1<br>30X46X7 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1)22 2) 36 3) 51 4)-90°+51



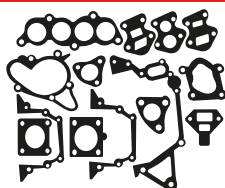
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-8700-16  
5 X 9.7 X 11.5

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

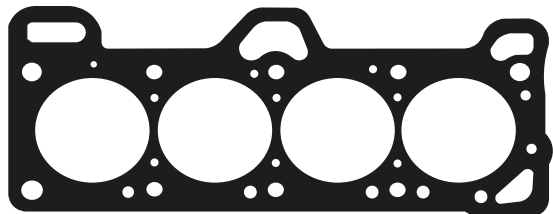


# FULL SET

## FS - 8701 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8701 - SB1



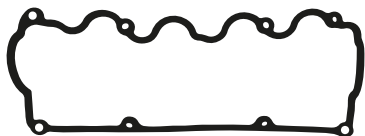
### MODELO

HYUNDAI ACCENT FAMILIAR/  
DODGE BRISA

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| G4EK  | 90-06 | 1.3   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8701-G



### MÚTIPLA DE ADMISIÓN

MS-94327-A



### MÚTIPLA DE ESCAPE

MS-94327-E



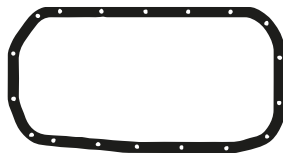
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-87015-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-87014 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-72969-1<br>72X96X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59156-1<br>35X48X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59158-1<br>35X50X8 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

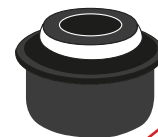
1) 18 2) -90° 3) 18 4) 60° 5) 60°



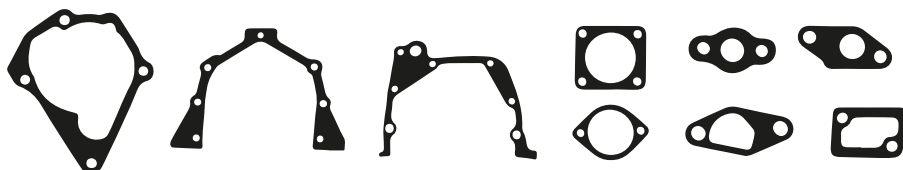
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-8703-12  
5 X 11 X 10

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

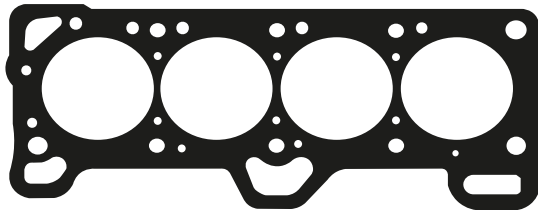


# FULL SET

## FS - 8701 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8701 - SB2



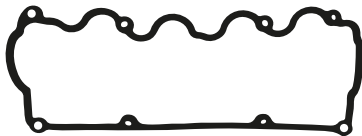
### MODELO

HYUNDAI ACCENT FAMILIAR/  
DODGE BRISA

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| G4EK  | 90-06 | 1.5   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8701-G



### MÚTIPLA DE ADMISIÓN

MS-94327-A



### MÚTIPLA DE ESCAPE

MS-94327-E



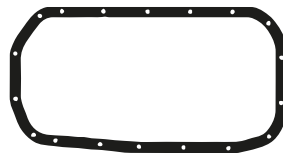
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-87015-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-87014 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-72969-1<br>72X96X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59156-1<br>35X48X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59158-1<br>35X50X8 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 18 2) -90° 3) 18 4) 60° 5) 60°



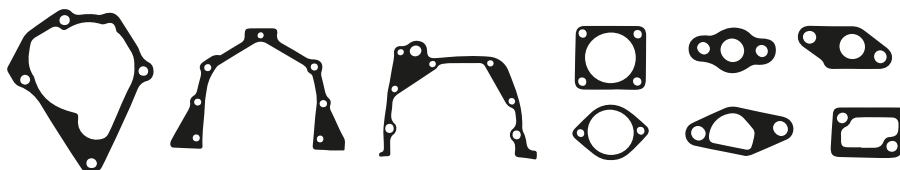
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-8703-12  
5 X 11 X 10

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

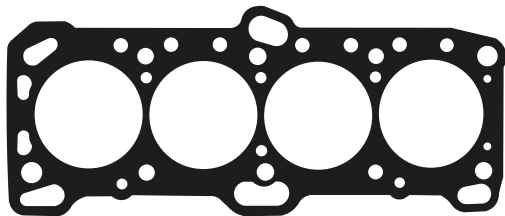


# FULL SET

## FS - 8702 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8702 - SB1



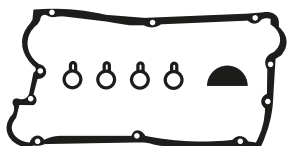
### MODELO

HYUNDAI ELANTRA

| MOTOR        | AÑO   | LITRO       | CIL. |
|--------------|-------|-------------|------|
| G4CN<br>G4CR | 93-95 | 1.6/<br>1.8 | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-4501-2GR (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8702-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-8702-E



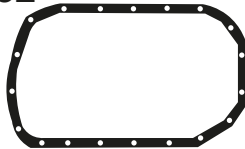
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-8702-1



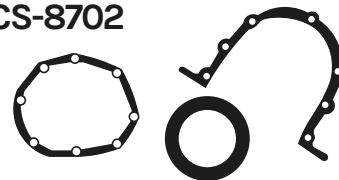
### EMPAQUE DE CARTER

OS-8702



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-8702



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-80968-1<br>80X96X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59158-1<br>35X50X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-44607-1<br>44X60X7 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

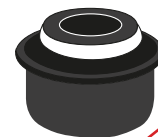
1) 18 2)-90° 3)18 4)60° 5)60°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-4101-16  
5.5 X 11.9 X 12

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

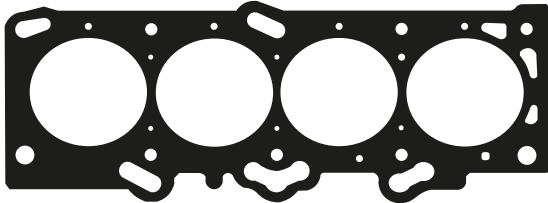


# FULL SET

## FS - 8703 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8703 - SB1



### MODELO

HYUNDAI TUCSON / ELANTRA  
(12 HUECOS)

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

G4GC  
16VAL

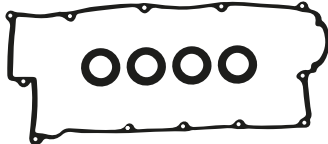
05-10

2.0

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8703-GR (12 HUECOS)



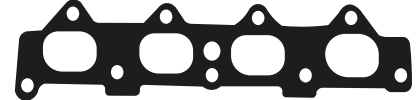
### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8703-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-8703-E



### BAJANTE DE ESCAPE

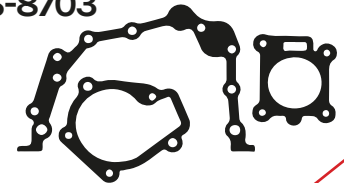
N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-8703



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-80968-1<br>80X96X8     |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-37497-1<br>37.6X49X7.5 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59158-1<br>35X50X8     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 18 2) -90° 3) 18 4) 60° 5) 60°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-8703-16  
5 X 10 X 11

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-8703-GR



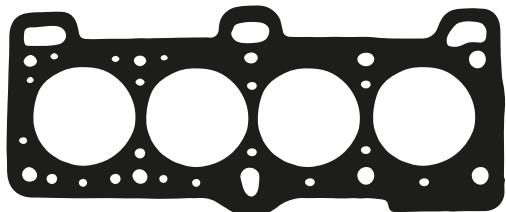
(SELLOS DE BUJÍAS)



## FULL SET FS - 8704 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8704 - SB1



### MODELO

HYUNDAI GETZ / ELANTRA /  
VERNA

| MOTOR              | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------------------|-------|-------|------|
| G4ED DOHC<br>16VAL | 06-13 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8704-GR



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8704-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-8704-E

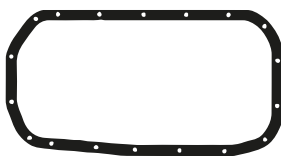


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

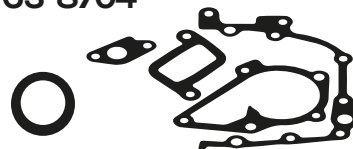
### EMPAQUE DE CARTER

OS-87014 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-8704



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL<br>TRASERO   | EST-72969-1<br>72X96X9 |
| CIGÜEÑAL<br>DELANTERO | EST-59156-1<br>35X48X7 |
| ÁRBOL DE<br>LEVAS     | EST-59158-1<br>35X50X8 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

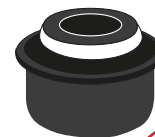
1) 18 2) 70° 3) 70° 4) 50°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-8703-16  
5 X 11 X 10

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-8703-GR

OOOO  
(SELLOS DE BUJÍAS)



# FULL SET

## FS - 8705 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8705 - SB1



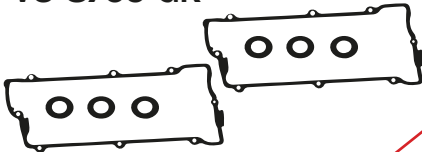
### MODELO

HYUNDAI SANTA FE GOLD

| MOTOR        | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------------|-------|-------|------|
| G6BA<br>DOHC | 01-06 | 2.7   | 6V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8705-GR



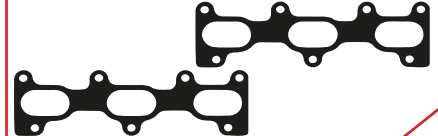
### MÚTIPLA DE ADMISIÓN

MS-8705-A



### MÚTIPLA DE ESCAPE

MS-8705-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRÁSERO   | EST-59200-1<br>91X111X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-37506-1<br>37X50X6   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59186-1<br>30X42X8   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1)18 2) -90°+18 3)55° 4)55°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

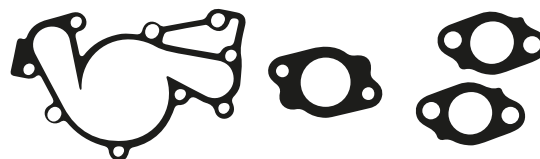
SS-8703-24  
5 X 11 X 10

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-8705-GR



# CATÁLOGO

**Jeep®**

TECNOLOGÍA  CALIDAD  ECOLOGÍA  INNOVACIÓN

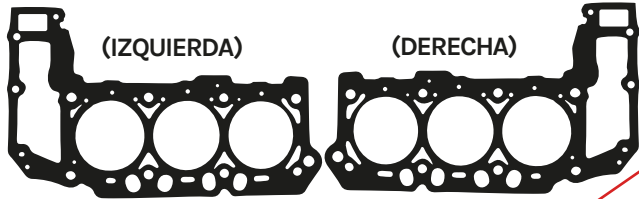
# ÍNDICE JEEP

| REFERENCIA   | APLICACIÓN                         | MOTOR      | AÑO   | LTS.       | CIL. | PÁG. |
|--------------|------------------------------------|------------|-------|------------|------|------|
| FS-1274-SB   | CHEROKEE LIBERTY                   | KK<br>KJ   | 05-15 | 3.7        | 6V   | 213  |
| FS-1274-MLS  | CHEROKEE LIBERTY                   | KK<br>KJ   | 00-05 | 3.7        | 6V   | 214  |
| FS-1275-SB   | COMANCHE / WAGONEER                | 242        | 87-90 | 4.0        | 6L   | 215  |
| FS-1275-SB2  | CHEROKEE / WRANGLER                | 242 FI     | 91-98 | 4.0        | 6L   | 216  |
| FS-1275-SB3  | CHEROKEE                           | 242 FI     | 99-01 | 4.0        | 6L   | 217  |
| FS-8169-SB4  | CJ5 / COMANDO                      | 232<br>258 | 64-79 | 3.8<br>4.2 | 6L   | 218  |
| FS-8266-PT4  | WAGONEER / PICK UP                 | 360<br>401 | 71-80 | 5.9<br>6.6 | 8V   | 219  |
| FS-8778-SB   | CJ7 / WAGONEER /<br>PICK UP        | 258        | 81-86 | 4.2        | 6L   | 220  |
| FS-9889-PT1  | GRAND CHEROKEE<br>LAREDO / LIMITED | 318        | 95-99 | 5.2        | 8V   | 221  |
| FS-9898-SB   | GRAND CHEROKEE                     | WJ         | 99-04 | 4.7        | 8V   | 222  |
| FS-9898-MLS  | GRAND CHEROKEE                     | WJ         | 99-04 | 4.7        | 8V   | 223  |
| FS-9898-SB2  | GRAND CHEROKEE                     | WK         | 08-10 | 4.7        | 8V   | 224  |
| FS-9898-MLS2 | GRAND CHEROKEE                     | WK         | 08-10 | 4.7        | 8V   | 225  |
| FS-9899-SB2  | GRAND CHEROKEE 4G                  | HEMI       | 11-18 | 4.7        | 8V   | 226  |
| FS-9898-MLS2 | GRAND CHEROKEE 4G                  | HEMI       | 11-18 | 4.7        | 8V   | 227  |

**FULL SET**  
**FS - 1274 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

**HG - 1274 - SB1**



**MODELO**

**JEEP CHEROKEE LIBERTY**

**MOTOR**

KK/  
KJ

**AÑO**

05-15

**LITRO**

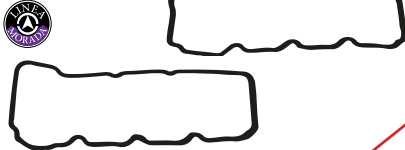
3.7

**CIL.**

6V

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

**VS-1274-G**



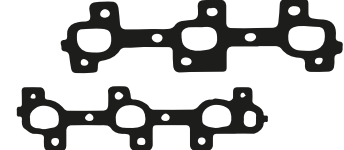
**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

**MS-1274-G**



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

**MS-1274-E**



**BAJANTE DE ESCAPE**

**LB-1274-1**



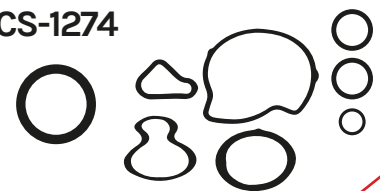
**EMPAQUE DE CARTER**

**OS-1274-G**



**EMPAQUE TAPA CADENA**

**TCS-1274**



**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-99065-1<br>100X120X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-46728-1<br>46X72X8.5  |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                           |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

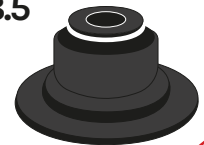
1) 20 2) 59 3) 85°



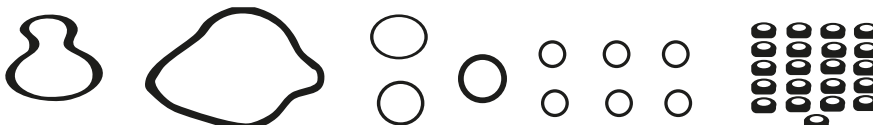
**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

**SS-9898-12**  
6 X 11.5 X 18.5

**TIPO G**



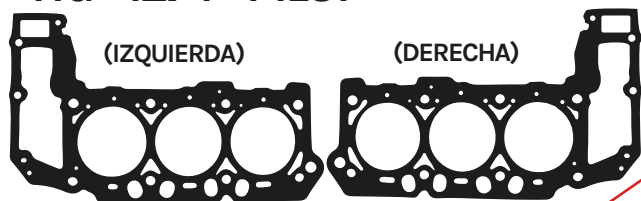
**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**



# FULL SET FS - 1274 - MLS

## EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1274 - MLS1



## MODELO

JEEP CHEROKEE LIBERTY

MOTOR

KK/  
KJ

AÑO

05-15

LITRO

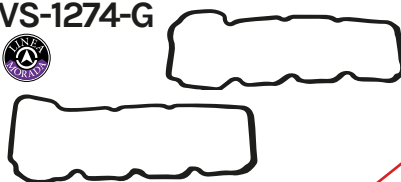
3.7

CIL.

6V

## EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1274-G



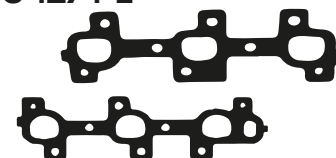
## MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1274-G



## MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-1274-E



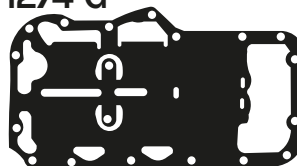
## BAJANTE DE ESCAPE

LB-1274-1



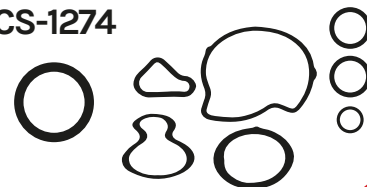
## EMPAQUE DE CARTER

OS-1274-G



## EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1274



## ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-99065-1<br>100X120X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-46728-1<br>46X72X8.5  |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                           |

## TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

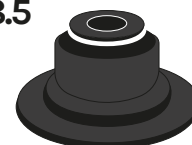
1) 20 2) 59 3) 85°



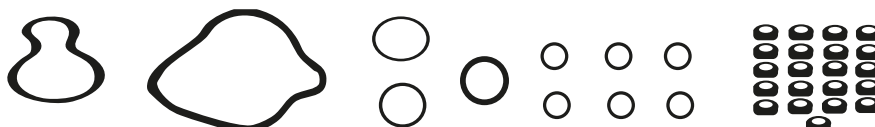
## SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9898-12  
6 X 11.5 X 18.5

TIPO G



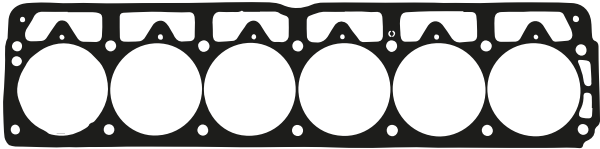
## PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



**FULL SET**  
**FS - 1275 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 1275 - SB1



**MODELO**

**JEEP COMANCHE / WAGONEER**

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 242   | 87-90 | 4.0   | 6L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-187 (CORCHO)



**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-370



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

MS-370

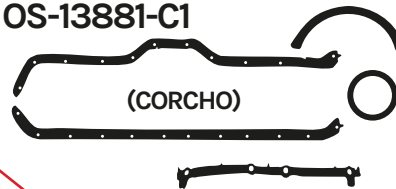


**BAJANTE DE ESCAPE**

N.R.

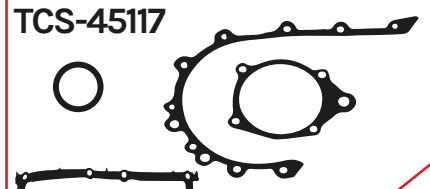
**EMPAQUE DE CARTER**

OS-13881-C1



**EMPAQUE TAPA CADENA**

TCS-45117

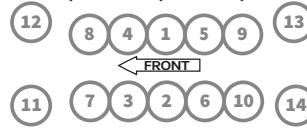


**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-13879<br>COLLARIN            |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58004-1<br>45.24X57.35X10.3 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                                 |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

1) 30 2) 60 3) 85 4) 110



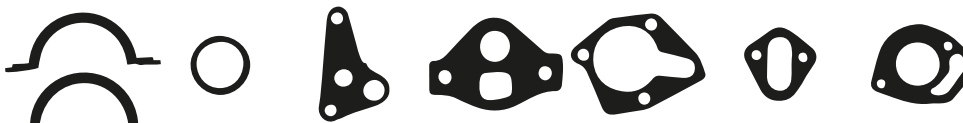
**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-45410-12  
7.25 X 11.85 X 12.88

TIPO A



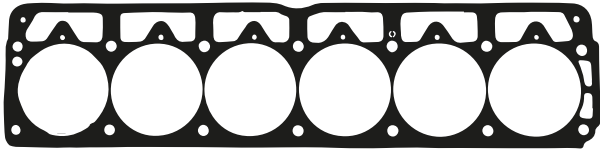
**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**



**FULL SET**  
**FS - 1275 - SB2**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 1275 - SB1



**MODELO**

**JEEP CHEROKEE / WRANGLER**

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| 242 FI | 91-98 | 4.0   | 6L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-187-G



**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-371



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

MS-371



**BAJANTE DE ESCAPE**

N.R.

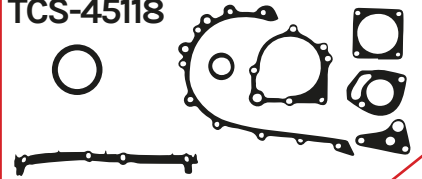
**EMPAQUE DE CARTER**

OS-1275-G



**EMPAQUE TAPA CADENA**

TCS-45118

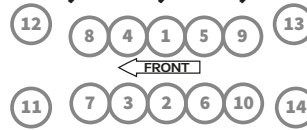


**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-13879<br>COLLARÍN            |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58004-1<br>45.24X57.35X10.3 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                                 |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

1) 30 2) 60 3) 85 4) 110



**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-45410-12  
7.25 X 11.85 X 12.88

TIPO A



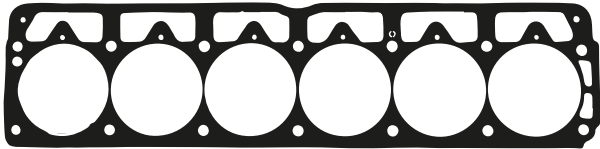
**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**



**FULL SET**  
**FS - 1275 - SB3**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

HG - 1275 - SB1



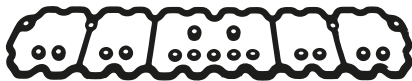
**MODELO**

**JEEP CHEROKEE**

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| 242 FI | 99-01 | 4.0   | 6L   |

**EMPAQUE DE VÁLVULA**

VS-1275-G



**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

MS-1275-E



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

MS-1275-E



**BAJANTE DE ESCAPE**

N.R.

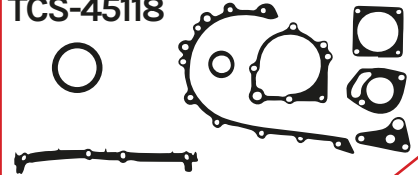
**EMPAQUE DE CARTER**

OS-1275-G



**EMPAQUE TAPA CADENA**

TCS-45118

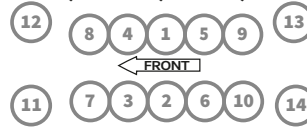


**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-13879<br>COLLARÍN            |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58004-1<br>45.24X57.35X10.3 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                                 |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

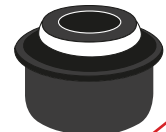
1) 30 2) 60 3) 85 4) 110



**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

SS-533-12  
8.7 X 14 X 12.6

TIPO E



**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**

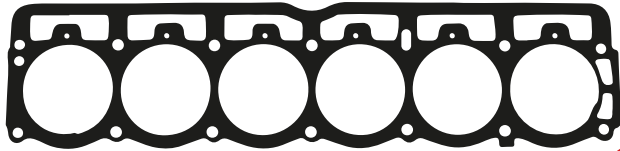


**FULL SET**

**FS - 8169 - SB4**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

**HG - 8169 - SB1**



**MODELO**

**JEEP CJ5 / COMANDO**

| MOTOR       | AÑO   | LITRO       | CIL. |
|-------------|-------|-------------|------|
| 232/<br>258 | 64-79 | 3.8/<br>4.2 | 6L   |

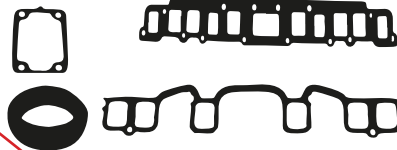
**EMPAQUE DE VÁLVULA**

**VS-50186 (CORCHO)**



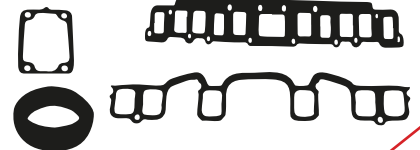
**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

**MS-9982**



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

**MS-9982**



**BAJANTE DE ESCAPE**

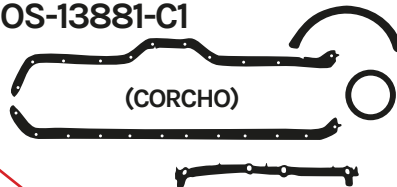
**LA-9985-1**



**EMPAQUE DE CARTER**

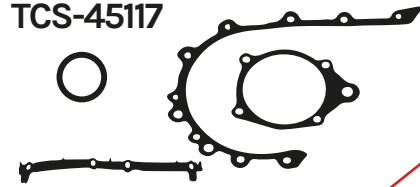
**OS-13881-C1**

(CORCHO)



**EMPAQUE TAPA CADENA**

**TCS-45117**

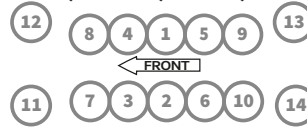


**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-13879<br>COLLARÍN            |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58004-1<br>45.24X57.35X10.3 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                                 |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

1) 30 2) 60 3) 85 4) 110



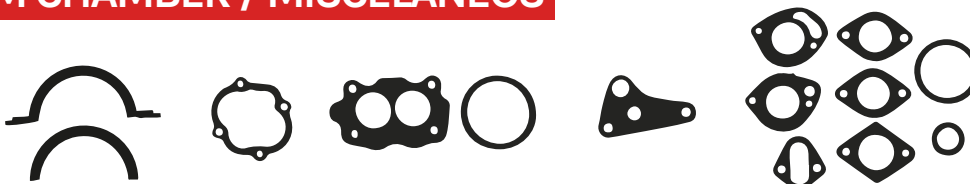
**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

**SS-541025-12**  
9.17 X 20.30 X 15.8

**TIPO F**



**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**

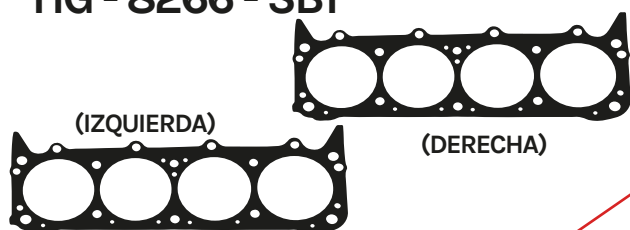


# FULL SET

FS - 8266 - PT4

## EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8266 - SB1



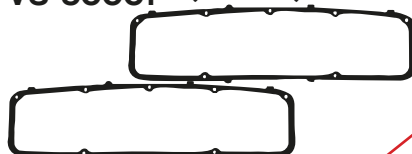
## MODELO

JEEP WAGONEER / PICK UP

| MOTOR       | AÑO   | LITRO       | CIL. |
|-------------|-------|-------------|------|
| 360/<br>401 | 71-80 | 5.9/<br>6.6 | 8V   |

## EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50001 (CORCHO)

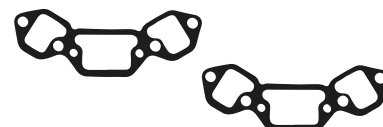


## MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

N.D.

## MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-90166



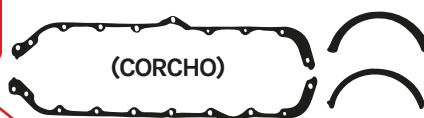
## BAJANTE DE ESCAPE

LA-60103-1



## EMPAQUE DE CARTER

OS-30187



## EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45003

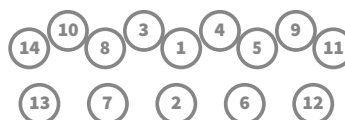


## ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40003<br>COLLARIN          |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58006-1<br>50.8X69.65X8.5 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                               |

## TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 30 2) 80 3) 110



## SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-541025-16  
9.17 X 20.30 X 15.8

TIPO F



## PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

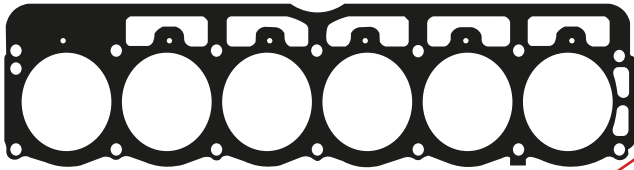


**FULL SET**

**FS - 8778 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

**HG - 8778 - SB1**



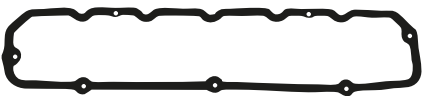
**MODELO**

**JEEP CJ7 / WAGONEER /  
PICK UP**

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 258   | 81-86 | 4.2   | 6L   |

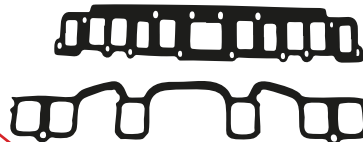
**EMPAQUE DE VÁLVULA**

**VS-13839-1 (CORCHO)**



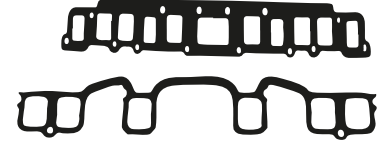
**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

**MS-90949**



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

**MS-90949**

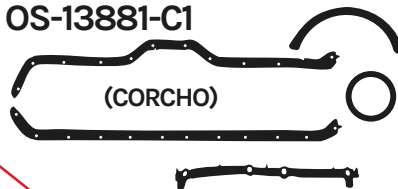


**BAJANTE DE ESCAPE**

**N.R.**

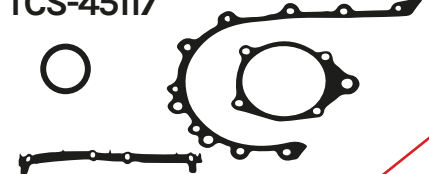
**EMPAQUE DE CARTER**

**OS-13881-C1**



**EMPAQUE TAPA CADENA**

**TCS-45117**

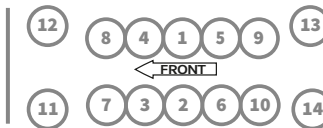


**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-13879<br>COLLARÍN            |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58004-1<br>45.24X57.35X10.3 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                                 |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

**1) 30 2) 60 3) 85 4) 110**



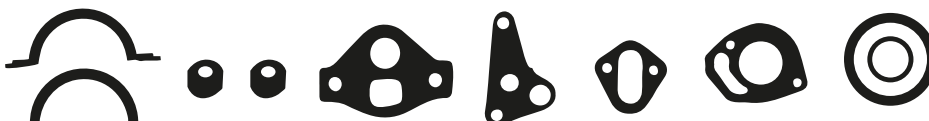
**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

**SS-541025-12  
9.17 X 20.30 X 15.8**

**TIPO F**



**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**



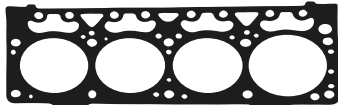
**FULL SET**

**FS - 9889 - PT1**

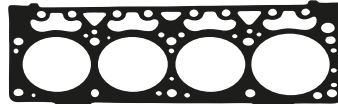
**EMPACADURA DE CÁMARA**

**HG - 8553 - SB3**

(IZQUIERDA)



(DERECHA)



**MODELO**

**JEEP GRAND CHEROKEE  
LAREDO / LIMITED**

**MOTOR**

**AÑO**

**LITRO**

**CIL.**

**318**

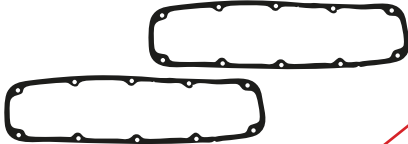
**95-99**

**5.2**

**8V**

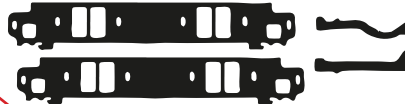
**EMPAQUE DE VÁLVULA**

**VS-50184 (CORCHO)**



**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

**MS-94377**



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

**MS-90460**

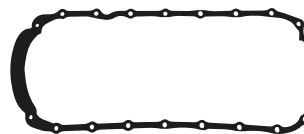


**BAJANTE DE ESCAPE**

**N.R.**

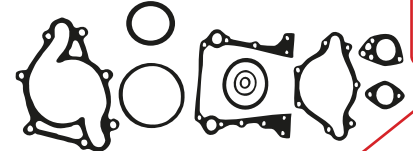
**EMPAQUE DE CARTER**

**OS-34409 (GOMA MOLDEADA)**



**EMPAQUE TAPA CADENA**

**TCS-45949**



**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | BS-40650<br>COLLARIN       |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-58008-1<br>55.58X81X10 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

**1) 25 2) 50 3) 105**



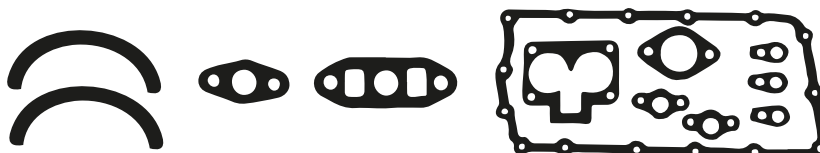
**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

**SS-474-16  
6.81 X 13.14 X 12.92**

**TIPO E**



**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**

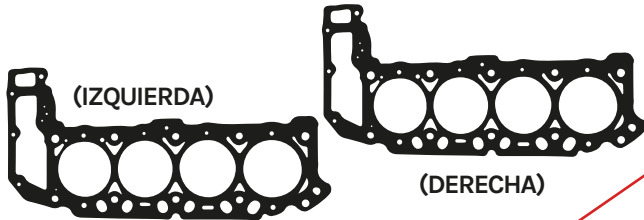


**FULL SET**

**FS - 9898 - SB**

**EMPACADURA DE CÁMARA**

**HG - 9898 - SB1**



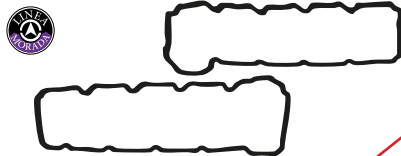
**MODELO**

**JEEP GRAND CHEROKEE**

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| WJ    | 99-04 | 4.7   | 8V   |

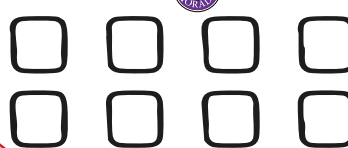
**EMPAQUE DE VÁLVULA**

**VS-9898-G**



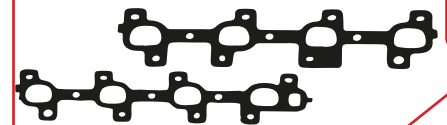
**MÚLTIPLE DE ADMISIÓN**

**MS-9898-G**



**MÚLTIPLE DE ESCAPE**

**MS-9898-E**

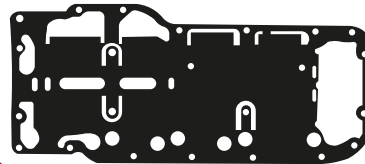


**BAJANTE DE ESCAPE**

**N.R.**

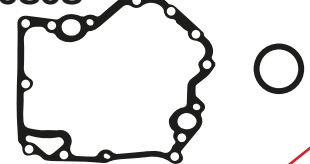
**EMPAQUE DE CARTER**

**OS-9898-G**



**EMPAQUE TAPA CADENA**

**TCS-9898**



**ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)**

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-99065-1<br>100X120X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-46728-1<br>46X72X8.5  |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                           |

**TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE**

**1) 25 2) 50 3) 105**



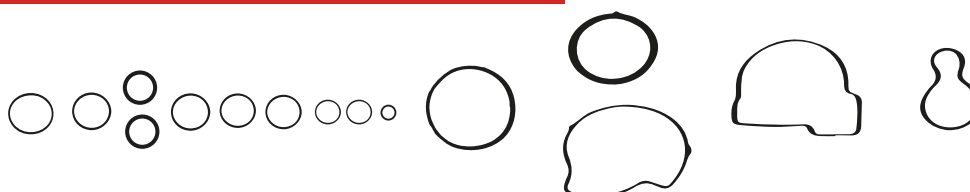
**SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)**

**SS-9898-16  
6 X 11.5 X 18.5**

**TIPO G**



**PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS**

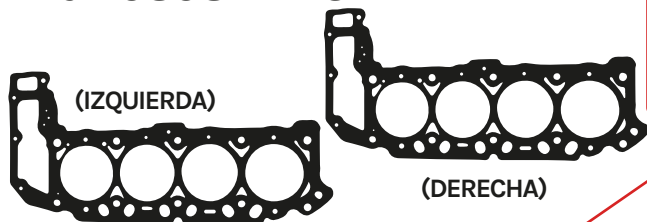


# FULL SET

## FS - 9898 - MLS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9898 - MLS1



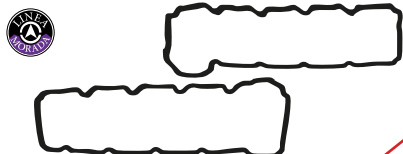
### MODELO

JEEP GRAND CHEROKEE

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| WJ    | 99-04 | 4.7   | 8V   |

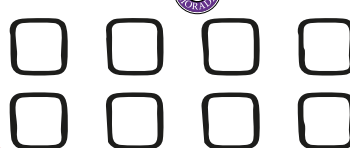
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9898-G



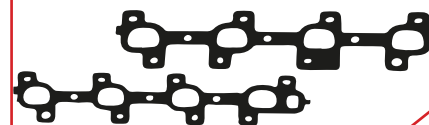
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9898-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9898-E

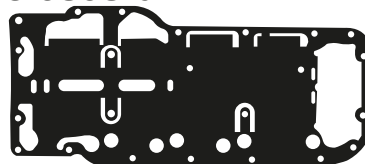


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

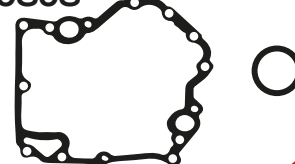
### EMPAQUE DE CARTER

OS-9898-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-9898



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-99065-1<br>100X120X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-46728-1<br>46X72X8.5  |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                           |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

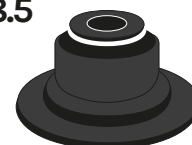
1) 25 2) 50 3) 105



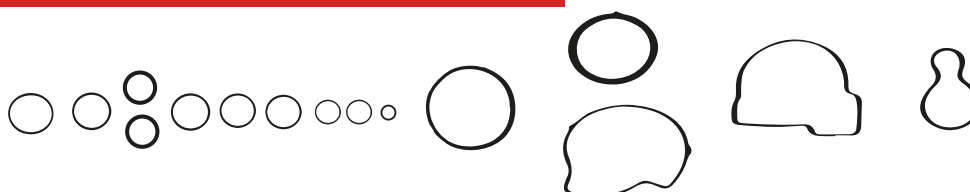
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9898-16  
6 X 11.5 X 18.5

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS





# FULL SET

## FS - 9898 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9898 - SB1



(IZQUIERDA)

(DERECHA)

### MODELO

JEEP GRAND CHEROKEE

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

WK

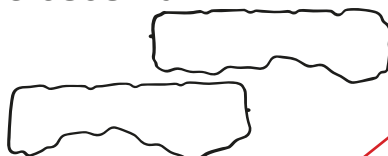
08-10

4.7

8V

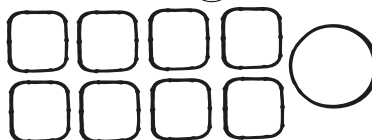
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9898-2G (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9898-2G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9898-2E



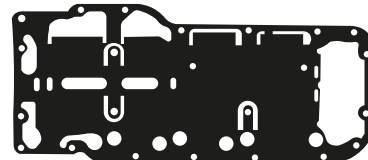
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-9898-1



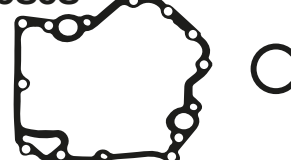
### EMPAQUE DE CARTER

OS-9898-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-9898



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-99065-1<br>100X120X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-46728-1<br>46X72X8.5  |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                           |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

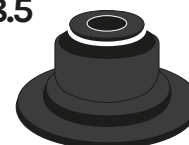
1) 25 2) 50 3) 105



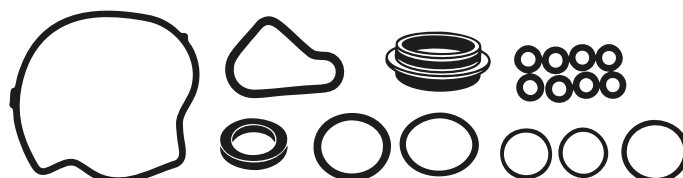
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9898-16  
6 X 11.5 X 18.5

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET

## FS-9898-MLS2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9898 - MLS1



(IZQUIERDA)

(DERECHA)

### MODELO

JEEP GRAND CHEROKEE

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

WK

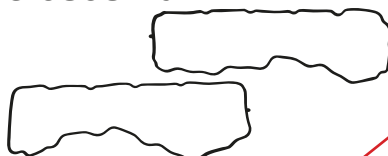
08-10

4.7

8V

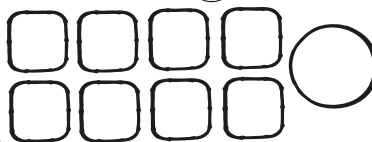
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9898-2G (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9898-2G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9898-2E



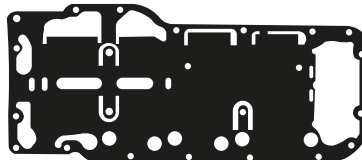
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-9898-1



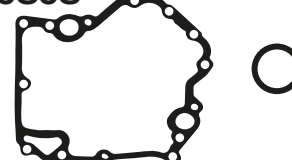
### EMPAQUE DE CARTER

OS-9898-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-9898



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-99065-1<br>100X120X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-46728-1<br>46X72X8.5  |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                           |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

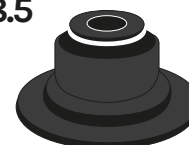
1) 25 2) 50 3) 105



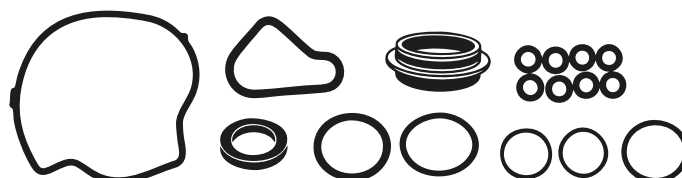
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9898-16  
6 X 11.5 X 18.5

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

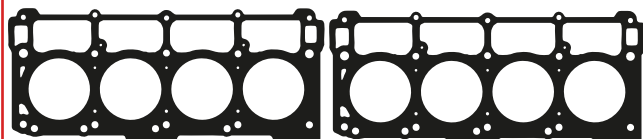


# FULL SET

## FS - 9899 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9899 - SB2



(IZQUIERDA)

(DERECHA)

### MODELO

JEEP GRAND CHEROKEE 4G

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

HEMI

11-18

4.7

8V

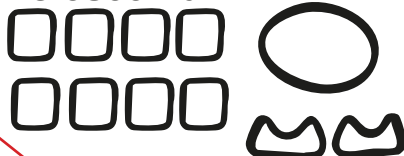
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9899-2G (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9899-2G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9899-2E



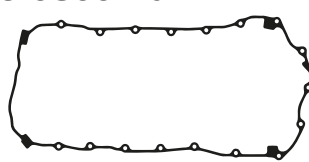
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-9899-2



### EMPAQUE DE CARTER

OS-9899-2G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-9899-G



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

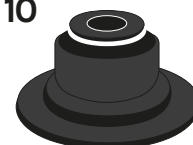
|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-507510-1<br>50.8X75.56X10.31 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO |                                  |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                                  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

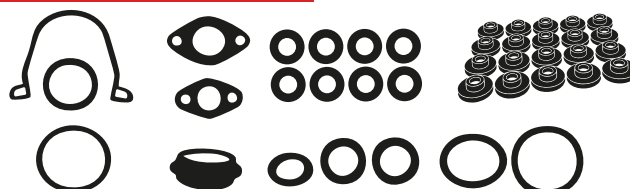
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-98992-16  
6.8 X 11.8 X 10

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

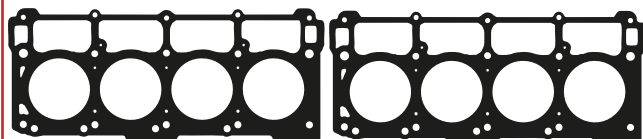


# FULL SET

## FS-9899-MLS2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9899 - MLS2



(IZQUIERDA)

(DERECHA)

### MODELO

JEEP GRAND CHEROKEE 4G

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

HEMI

11-18

4.7

8V

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9899-2G (GOMA MOLDEADA)



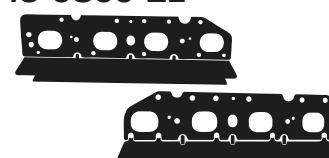
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9899-2G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9899-2E



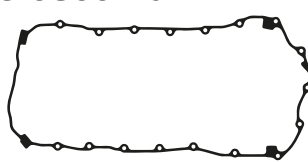
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-9899-2



### EMPAQUE DE CARTER

OS-9899-2G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-9899-G



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

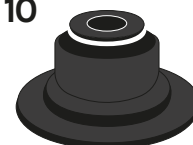
|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-507510-1<br>50.8X75.56X10.31 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO |                                  |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                                  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

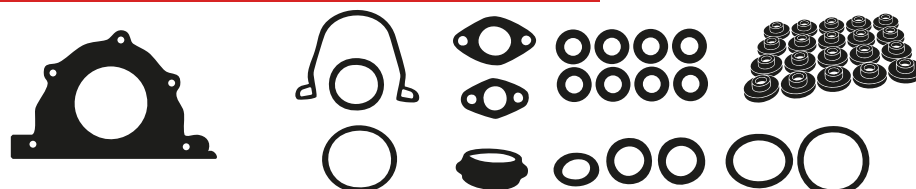
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-98992-16  
6.8 X 11.8 X 10

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# CATÁLOGO



TECNOLOGÍA 🔴 CALIDAD 🔴 ECOLOGÍA 🔴 INNOVACIÓN

# ÍNDICE

## KIA

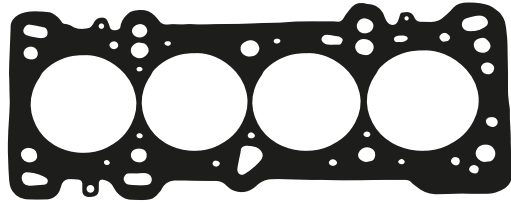
| REFERENCIA  | APLICACIÓN              | MOTOR          | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|-------------|-------------------------|----------------|-------|------|------|------|
| FS-6000-SB  | RIO 16 VAL              | A5D            | 99-02 | 1.5  | 4L   | 230  |
| FS-6000-SB2 | RIO STYLUS              | A5D            | 02-13 | 1.5  | 4L   | 231  |
| FS-6001-SB  | RIO 8 VAL               | A3E<br>B3      | 99-02 | 1.3  | 4L   | 232  |
| FS-8700-SB  | ATOS                    | G4HG           | 04-12 | 1.1  | 4L   | 233  |
| FS-8703-SB  | SPORTAGE<br>(12 HUECOS) | G4GC<br>16 VAL | 05-10 | 2.0  | 4L   | 234  |

# FULL SET

## FS - 6000 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 6000 - SB1



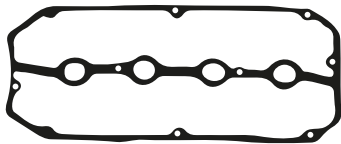
### MODELO

KIA RIO 16 VAL

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| A5D   | 99-02 | 1.5   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-6000-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-6000-A



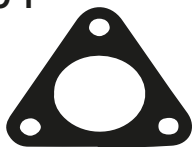
### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-6000-E



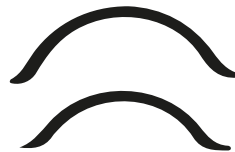
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-6000-1



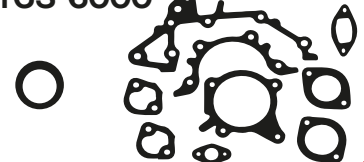
### EMPAQUE DE CARTER

OS-6000-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-6000



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-831009-1<br>83X100X9   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-36507-1<br>36.5X50.5X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-34527-1<br>34X52X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

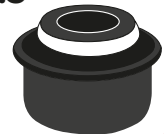
1) 29 2) 43 3) 90° 4) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-6000-16  
4.5 X 9.5 X 10.3

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

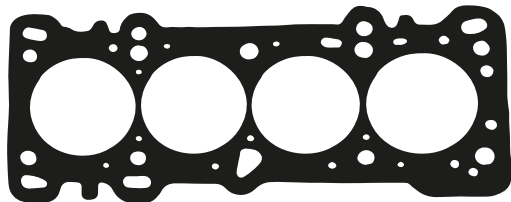


## FULL SET

### FS - 6000 - SB2

#### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 6000 - SB1



#### MODELO

KIA RIO STYLUS

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

A5D

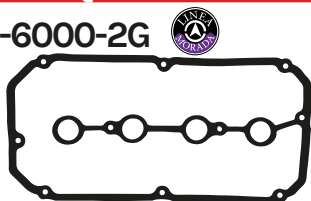
02-13

1.5

4L

#### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-6000-2G



#### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-6000-A



#### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-6000-E

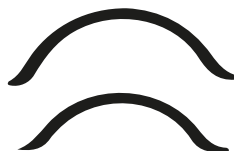


#### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

#### EMPAQUE DE CARTER

OS-6000-G



#### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-6000-2



#### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

CIGÜEÑAL TRASERO EST-831009-1  
83X100X9

CIGÜEÑAL DELANTERO EST-36507-1  
36.5X50.5X7

ÁRBOL DE LEVAS EST-34527-1  
34X52X7

#### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 29 2) 43 3) 90° 4) 90°



#### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-6000-16  
4.5 X 9.5 X 10.3

TIPO E



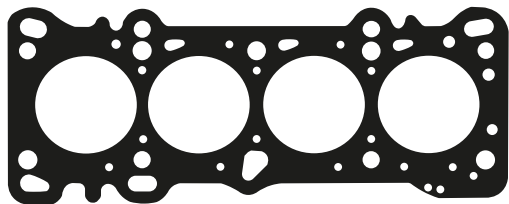
#### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

## FULL SET

**FS - 6001 - SB**

### EMPACADURA DE CÁMARA

**HG - 6001 - SB1**



### MODELO

**KIA RIO 8 VAL**

**MOTOR**

**A3E  
B3**

**AÑO**

**99-02**

**LITRO**

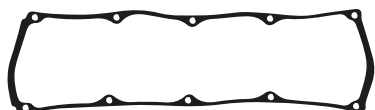
**1.3**

**CIL.**

**4L**

### EMPAQUE DE VÁLVULA

**VS-6001-G (GOMA MOLDEADA)**



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

**MS-6001-A**



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

**MS-6001-E**

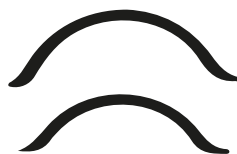


### BAJANTE DE ESCAPE

**N.R.**

### EMPAQUE DE CARTER

**OS-6001-G**



### EMPAQUE TAPA CADENA

**N.R.**

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

**CIGÜEÑAL TRASERO** EST-831009-1  
83X100X9

**CIGÜEÑAL DELANTERO** EST-36507-1  
36.5X50.5X7

**ÁRBOL DE LEVAS** EST-30447-1  
30X44X7

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

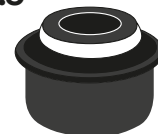
**1) 29 2) 43 3) 90° 4) 90°**



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

**SS-6001-8**  
5.5 X 11.7 X 10.5

**TIPO E**



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

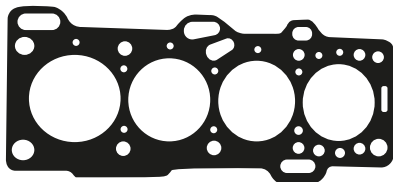


# FULL SET

## FS - 8700 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8700 - SB1



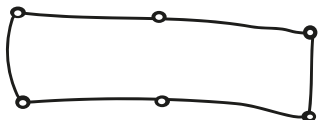
### MODELO

KIA PICANTO

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| G4HG  | 04-12 | 1.1   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8700-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8700-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-8700-E

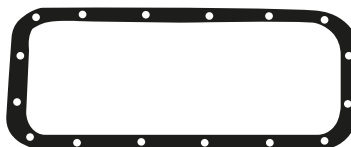


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-8700



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-60758-1<br>60X75X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59158-1<br>35X50X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-30467-1<br>30X46X7 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

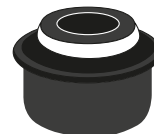
1)22 2) 36 3) 51 4)-90°+51



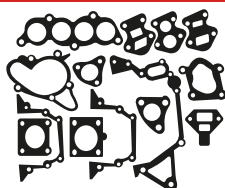
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-8700-16  
5 X 9.7 X 11.5

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

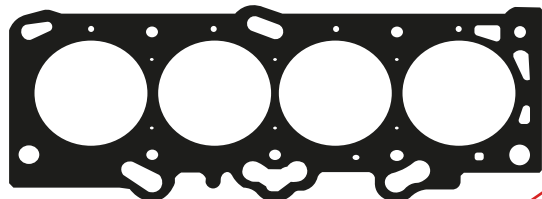


# FULL SET

## FS - 8703 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8703 - SB1



### MODELO

KIA SPORTAGE (12 HUECOS)

MOTOR

G4GC  
16VAL

AÑO

05-10

LITRO

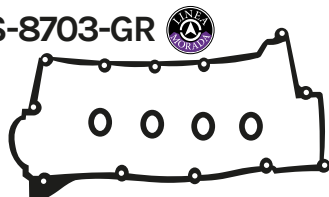
2.0

CIL.

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8703-GR



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8703-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-8703-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-8703



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-80968-1<br>80X96X8     |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-37497-1<br>37.6X49X7.5 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59158-1<br>35X50X8     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

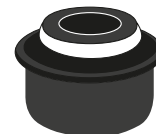
1) 18 2) -90° 3) 18 4) 60° 5) 60°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-8703-16  
5 X 10 X 11

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-8703-GR

0000

(SELLOS DE BUJÍAS)



# CATÁLOGO



**LADA**

TECNOLOGÍA  CALIDAD  ECOLOGÍA  INNOVACIÓN

# ÍNDICE

## LADA

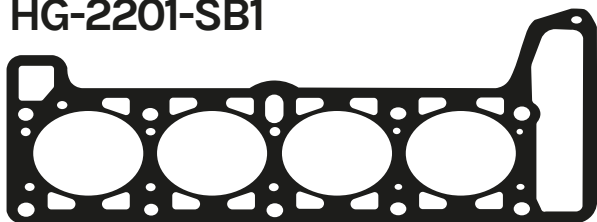
| REFERENCIA | APLICACIÓN  | MOTOR | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|------------|-------------|-------|-------|------|------|------|
| FS-2201-SB | LADA BÁSICO | 79    | 91-94 | 1.3  | 4L   | 237  |

# FULL SET

## FS - 2201- SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG-2201-SB1



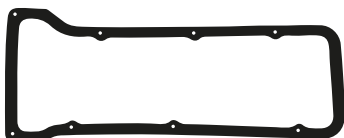
### MODELO

LADA BÁSICO

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 79    | 91-94 | 1.3   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1111-C (CORCHO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1402



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-1402



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-481-1



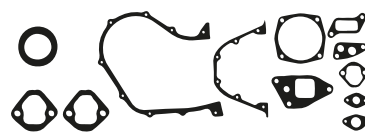
### EMPAQUE DE CARTER

OS-1501 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1112



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59175-1<br>70X90X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59161-1<br>40X56X7  |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                         |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) 55 3) 15°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-472-8  
6.77 X 10.32 X 10.4

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS





# CATÁLOGO



TECNOLOGÍA  CALIDAD  ECOLOGÍA  INNOVACIÓN

# ÍNDICE MAZDA

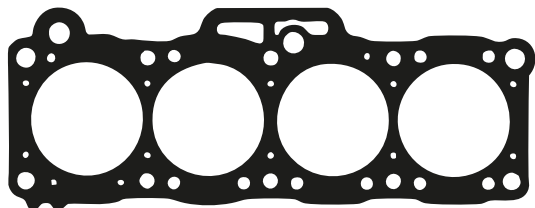
| REFERENCIA  | APLICACIÓN                 | MOTOR   | AÑO            | LTS.       | CIL. | PÁG. |
|-------------|----------------------------|---------|----------------|------------|------|------|
| FS-1280-SB  | MAZDA 626 /<br>BT-50 B2200 | F8/FE   | 92-95<br>05-13 | 2.0<br>2.2 | 4L   | 240  |
| FS-9717-SB  | ALLEGRO                    | B6ZE    | 95-98          | 1.6        | 4L   | 241  |
| FS-9717-SB2 | ALLEGRO                    | ZL      | 99-05          | 1.6        | 4L   | 242  |
| FS-9718-SB  | ALLEGRO                    | BP      | 95-99          | 1.8        | 4L   | 243  |
| FS-9718-SB2 | ALLEGRO                    | BP      | 00-04          | 1.8        | 4L   | 244  |
| FS-9719-SB  | MAZDA 3 / MAZDA 6          | DURATEC | 07-12          | 2.3<br>2.6 | 4L   | 245  |
| FS-9722-SB  | BT-50                      | G6      | 07-13          | 2.6        | 4L   | 246  |
| FS-23003-SB | 323                        | B3      | 91-01          | 1.3        | 4L   | 247  |

# FULL SET

## FS - 1280 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1280 - SB1



### MODELO

MAZDA 626 / BT-50 B2200

| MOTOR    | AÑO            | LITRO       | CIL. |
|----------|----------------|-------------|------|
| F8<br>FE | 92-95<br>05-13 | 2.0/<br>2.2 | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-1280-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-1280-A



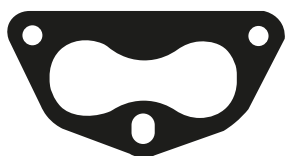
### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-1280-E



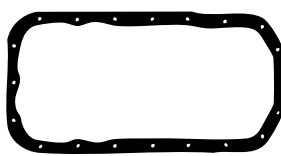
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-1280-1



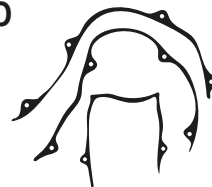
### EMPAQUE DE CARTER

OS-1280



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-1280



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9011010-1<br>90X110X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-34487-1<br>34X48X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-34487-1<br>34X48X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 20 2) 40 3) 65 4) REAPRIETE



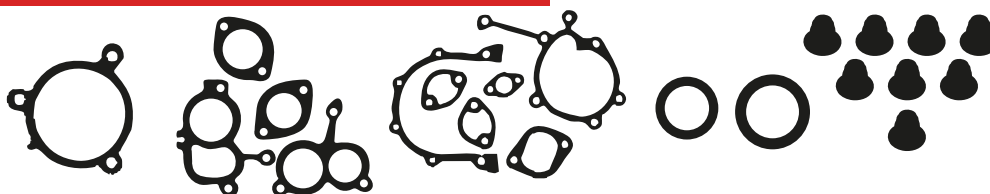
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-1280-8  
6.7 X 13.8 X 13.9

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

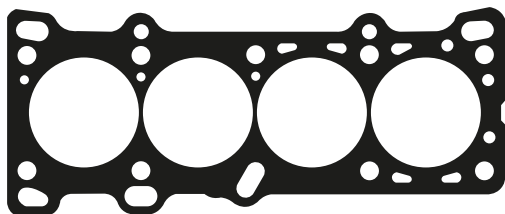


# FULL SET

## FS - 9717 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9717 - SB1



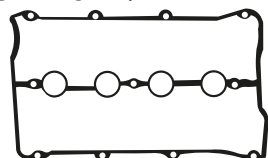
### MODELO

MAZDA ALLEGRO

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| B6ZE  | 95-98 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9717-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-94612-0



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-94611-0



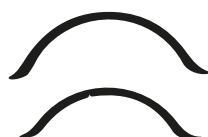
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-9717-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-6000-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-831009-1<br>83X100X9   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-36507-1<br>36.5X50.5X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-34487-1<br>34X48X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 30 3) 70



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-302062-16  
5.44 X 10.88 X 10.55

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

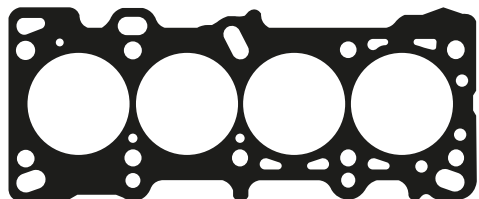


# FULL SET

## FS - 9717 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9717 - SB2



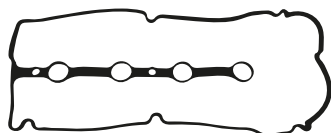
### MODELO

MAZDA ALLEGRO

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| ZL    | 99-05 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9717-2G (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9717-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9717-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-6000-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-831009-1<br>83X100X9   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-36507-1<br>36.5X50.5X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-34487-1<br>34X48X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

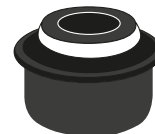
1) 15 2) 30 3) 70



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-302062-16  
5.37 X 10.81 X 10.66

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

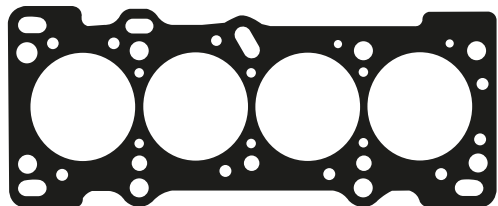


# FULL SET

## FS - 9718 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9718 - SB1



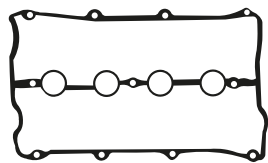
### MODELO

MAZDA ALLEGRO

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| BP    | 95-99 | 1.8   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9718-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚTIPLA DE ADMISIÓN

MS-9790



### MÚTIPLA DE ESCAPE

MS-91347

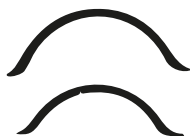


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-6000-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-831009-1<br>83X100X9   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-36507-1<br>36.5X50.5X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-34487-1<br>34X48X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 30 3) 58



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-302062-16  
5.37X10.81X10.66

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

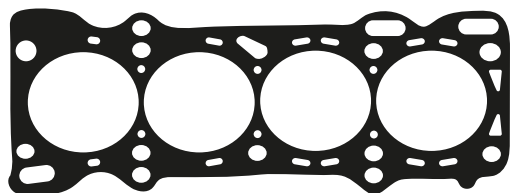


# FULL SET

## FS - 9718 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9718 - SB2



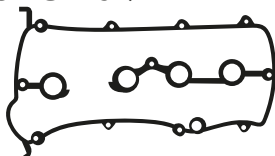
### MODELO

MAZDA ALLEGRO

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| BP    | 00-04 | 1.8   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9718-2G (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9718-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9718-E

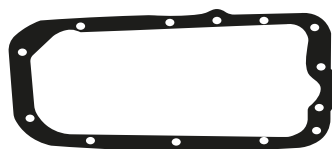


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-9718



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-891099-1<br>89X109X9   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-42546-1<br>42.5X54.5X6 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-34487-1<br>34X48X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) -90° +15 3) 90° 4) 90°



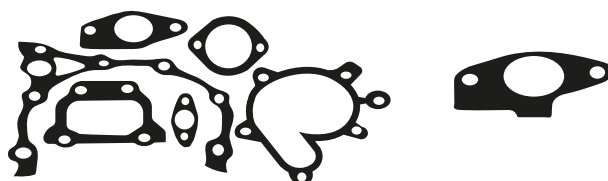
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-302062-16  
5.37X10.81X10.66

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



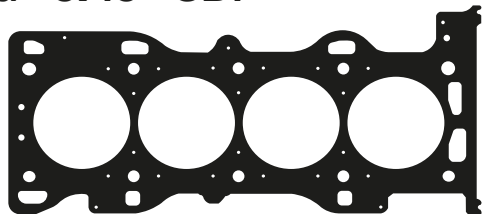


# FULL SET

## FS - 9719 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9719 - SB1



### MODELO

MAZDA 3 / MAZDA 6

| MOTOR   | AÑO   | LITRO       | CIL. |
|---------|-------|-------------|------|
| DURATEC | 07-12 | 2.3/<br>2.6 | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9719-GR



### MÚTIPLA DE ADMISIÓN

MS-9719-G



### MÚTIPLA DE ESCAPE

MS-9719-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9719CB-1<br>CARCASA |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-37506-1<br>37X50X6  |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-42537-1<br>42X53X7  |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

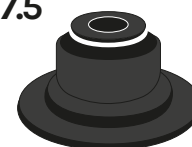
1)18 2) 33 3)-90°+33 4) 90° 5)90°



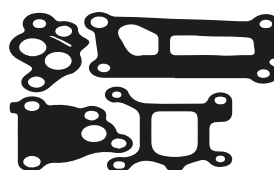
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9719-16  
4.50 X 11 X 17.5

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

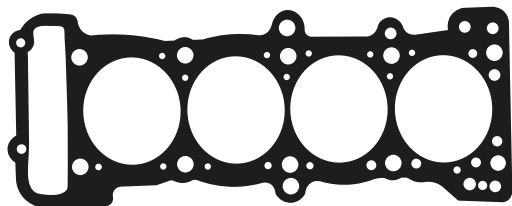


# FULL SET

## FS - 9722 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9722 - SB1



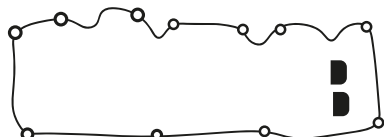
### MODELO

MAZDA BT-50

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| G6    | 07-13 | 2.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-9722-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-9722-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-9722-E



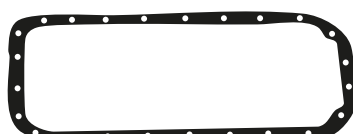
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-9722-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-9722



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-9011010-1<br>90X110X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-46607-1<br>46X60X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

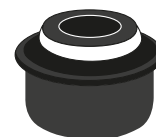
1) 25 2) 50 3) 65 4) REAPRIETE



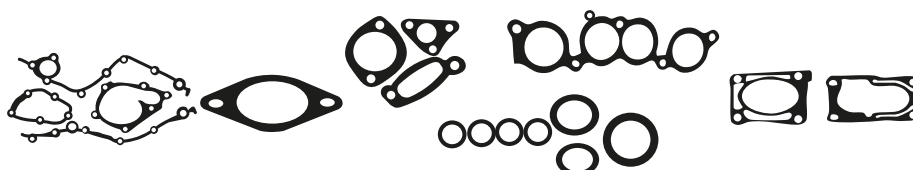
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-9722-12  
7 X 12 X 13

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

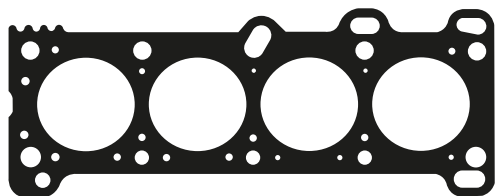


# FULL SET

## FS - 23003 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 23003 - SB1



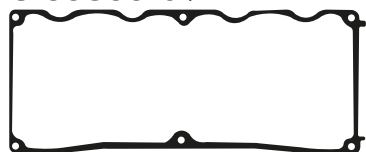
### MODELO

MAZDA 323

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| B3    | 91-01 | 1.3   | 4L   |

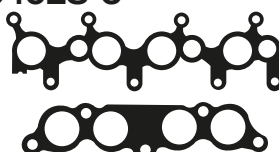
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50309-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-94028-C



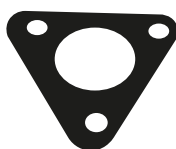
### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-94027-F



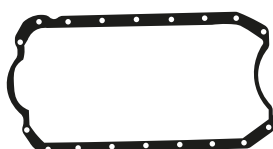
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-23003-2



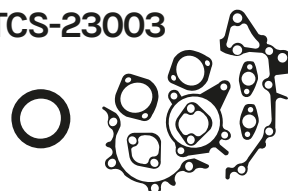
### EMPAQUE DE CARTER

OS-30548-G (GOMA MOLDEADA)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-23003



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-831009-1<br>83X100X9   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-36507-1<br>36.5X50.5X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-30447-1<br>30X44X7     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

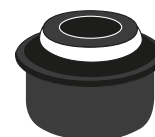
1) 22 2) 43 3) 58



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-23003-8  
7 X 12 X 13

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

# CATÁLOGO



**MITSUBISHI  
MOTORS**

**TECNOLOGÍA ⚙ CALIDAD ⚙ ECOLOGÍA ⚙ INNOVACIÓN**

# ÍNDICE

## MITSUBISHI

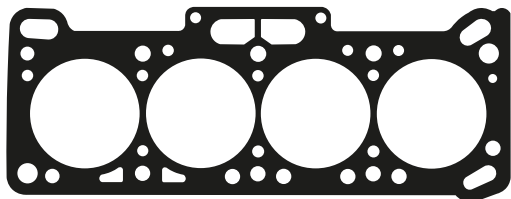
| REFERENCIA  | APLICACIÓN                    | MOTOR        | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|-------------|-------------------------------|--------------|-------|------|------|------|
| FS-4101-SB  | LANCER (12 VAL)               | 4G15         | 91-97 | 1.5  | 4L   | 250  |
| FS-4103-SB  | LANCER / SIGNO                | CK2 (4G15)   | 98-10 | 1.5  | 4L   | 251  |
| FS-4103-SB2 | LANCER / SIGNO                | CK1 (4G13)   | 98-10 | 1.3  | 4L   | 252  |
| FS-4201-MLS | LANCER TOURING                | CS6          | 02-15 | 2.0  | 4L   | 253  |
| FS-4304-SB  | LANCER                        | CS3          | 02-16 | 1.6  | 4L   | 254  |
| FS-4501-SB  | MF / MX / MS<br>(16 VAL) DOHC | 4G63         | 90-99 | 2.0  | 4L   | 255  |
| FS-4501-SB2 | PANEL L-200 / L-300           | 4G63 FI      | 00-14 | 2.0  | 4L   | 256  |
| FS-4901-SB  | MONTERO /<br>MONTERO SPORT    | 6G74<br>DOHC | 94-04 | 3.5  | 6V   | 257  |

# FULL SET

## FS - 4101 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 4101 - SB1



### MODELO

MITSUBISHI LANCER (12 VAL)

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 4G15  | 91-97 | 1.5   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-4101-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-4101-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-4101-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

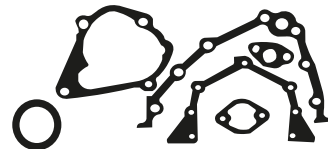
### EMPAQUE DE CARTER

OS-4101-1 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-4101



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-72969-1<br>72X96X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59158-1<br>35X50X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-30467-1<br>30X46X7 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

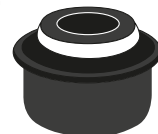
1) 20 2) 40 3) 55



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-4101-12  
5.5 X 11.9 X 12

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

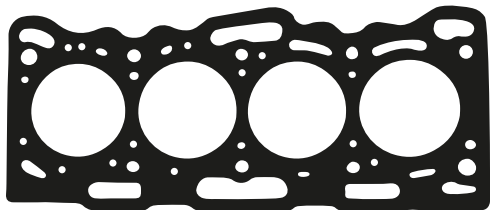


# FULL SET

## FS - 4103 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 4103 - SB1



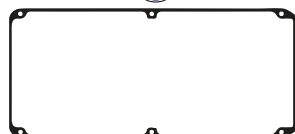
### MODELO

MITSUBISHI LANCER / SIGNO

| MOTOR         | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------------|-------|-------|------|
| CK2<br>(4G15) | 98-10 | 1.5   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-4103-G



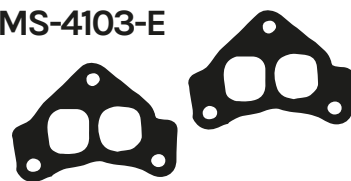
### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-4103-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-4103-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-4103



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-72969-1<br>72X96X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-34467-1<br>34X46X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59158-1<br>35X50X8 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

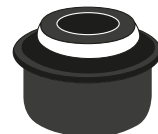
1) 22 2) 43 3) 62



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-4101-12  
5.5 X 11.9 X 12

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

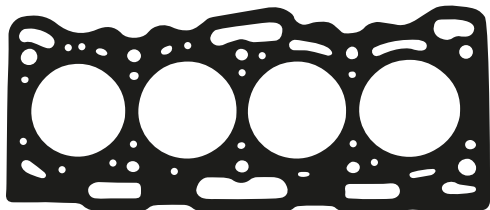


# FULL SET

## FS - 4103 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 4103 - SB2



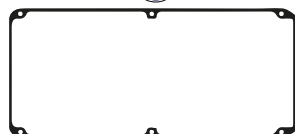
### MODELO

MITSUBISHI LANCER / SIGNO

| MOTOR         | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------------|-------|-------|------|
| CK1<br>(4G13) | 98-10 | 1.3   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-4103-G



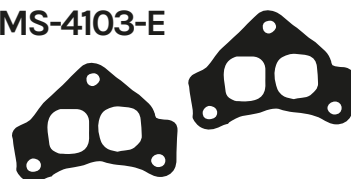
### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-4103-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-4103-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-4103



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-72969-1<br>72X96X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-34467-1<br>34X46X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59158-1<br>35X50X8 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

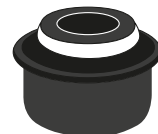
1) 22 2) 43 3) 62



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-4101-12  
5.5 X 11.9 X 12

TIPO E



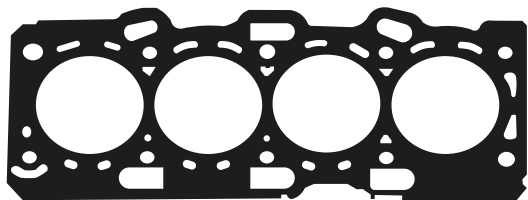
### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

# FULL SET

## FS - 4201 - MLS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 4201 - MLS1



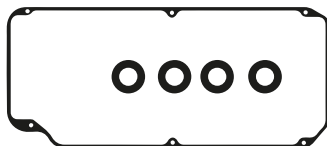
### MODELO

MITSUBISHI TOURING

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| CS6   | 02-15 | 2.0   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-4201-GR



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-4201-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-4201-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-851038-1<br>85X103X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-37506-1<br>37X50X6   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59158-1<br>35X50X8   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

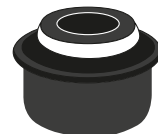
1)54 2) AFLOJE TODOS LOS TORNILLOS  
3)15 4)90° 5)90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-4901-16  
5 X 10 X 11

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-4201-GR

● ● ● ●  
(SELLOS DE BUJÍA)

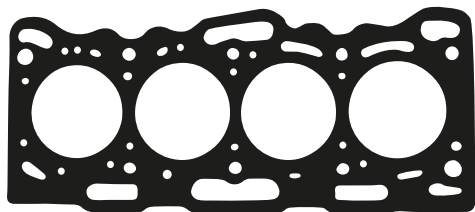


# FULL SET

## FS - 4304 -SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 4304 - SB1



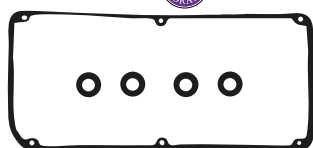
### MODELO

MITSUBISHI LANCER

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| CS3   | 02-16 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-4304-GR



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-4304-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-4304-E



### BAJANTE DE ESCAPE

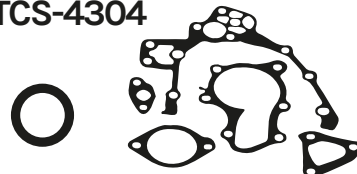
N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-4304



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-72969-1<br>72X96X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-34467-1<br>34X46X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59158-1<br>35X50X8 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

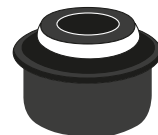
1) 22 2) 43 3) 62



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-4304-16  
4.5 X 9 X 11.5

TIPO E



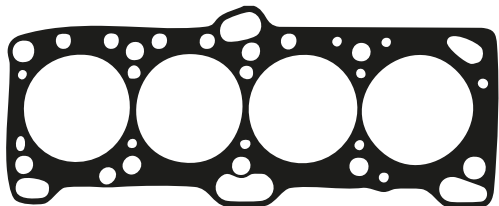
### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

# FULL SET

## FS - 4501 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 4501 - SB3



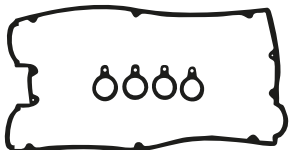
### MODELO

MITSUBISHI MF / MX / MS  
(16 VAL) DOHC

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 4G63  | 90-99 | 2.0   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-4501-2GR



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8702-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-4501-E



### BAJANTE DE ESCAPE

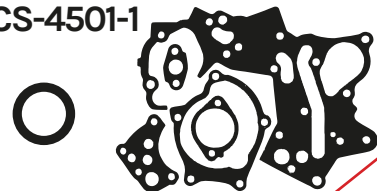
N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-4501-1



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-80968-1<br>80X96X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-44607-1<br>44X60X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59158-1<br>35X50X8 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

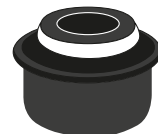
1) 20 2) 60 3) 80 4) RETORQUE



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-4101-16  
5.5 X 11.9 X 12

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

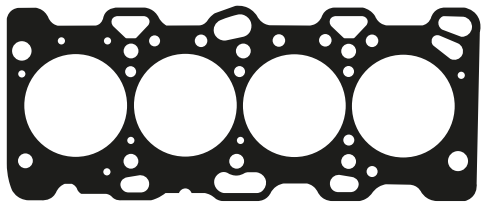


# FULL SET

## FS - 4501 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 4501 - SB1



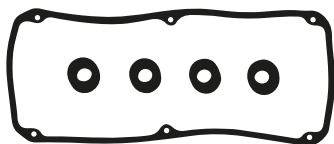
### MODELO

MITSUBISHI PANEL L-200 / L-300

| MOTOR   | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------|-------|-------|------|
| 4G63 FI | 00-14 | 2.0   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-4501-GR



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-4501-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-4501-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-4501



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-851038-1<br>85X103X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-44607-1<br>44X60X7   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59158-1<br>35X50X8   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

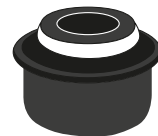
1) 15 2) 55 3) 72



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-4901-16  
5 X 10 X 11

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-4901-GR



# FULL SET

## FS - 4901 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 4901 - SB1



IZQUIERDA

DERECHA

### MODELO

MITSUBISHI MONTERO /  
MONTERO SPORT

MOTOR

6G74  
DOHC

AÑO

94-04

LITRO

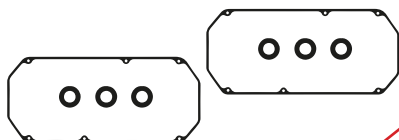
3.5

CIL.

6V

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-4901-GR



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-4901-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-4901-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-4901-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL<br>TRASERO   | EST-59200-1<br>91X111X10 |
| CIGÜEÑAL<br>DELANTERO | EST-37506-1<br>37X50X6   |
| ÁRBOL DE<br>LEVAS     | EST-59158-1<br>35X50X8   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

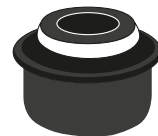
1) 20 2) 59 3) 85°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-4901-24  
5 X 10 X 11

TIPO E

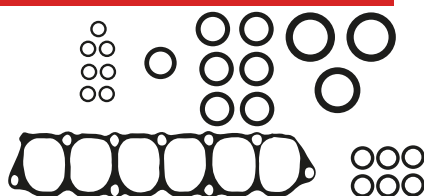


### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-4901-GR



(SELLOS DE BUJÍA)



# CATÁLOGO



TECNOLOGÍA  CALIDAD  ECOLOGÍA  INNOVACIÓN



# ÍNDICE NISSAN

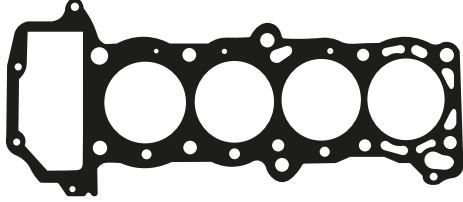
| REFERENCIA | APLICACIÓN                 | MOTOR            | AÑO   | LTS.       | CIL. | PÁG. |
|------------|----------------------------|------------------|-------|------------|------|------|
| FS-5000-SB | SENTRA B13<br>B14 FI 16VAL | GA16DNE          | 90-99 | 1.6        | 4L   | 260  |
| FS-5003-SB | SENTRA B15 / ALMERA        | QG18DE           | 99-04 | 1.8        | 4L   | 261  |
| FS-5004-SB | SENTRA B16 16 VAL DOHC     | MR20DE<br>MR18DE | 07-12 | 1.8<br>2.0 | 4L   | 262  |

# FULL SET

## FS - 5000 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 5000 - SB1



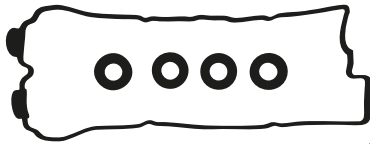
### MODELO

NISSAN SENTRA B13 /  
B14 FI 16VAL

| MOTOR   | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------|-------|-------|------|
| GA16DNE | 90-99 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-5000-GR



### MÚTIPLA DE ADMISIÓN

MS-5000-E



### MÚTIPLA DE ESCAPE

MS-5003-A

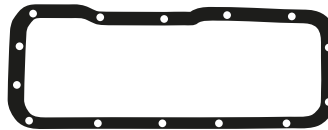


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-5000



### EMPAQUE TAPA CADENA

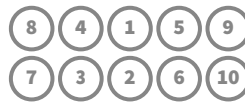
N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-8410411-1<br>84X104X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-40527-1<br>40X52X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

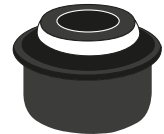
1) 20 2) 40 3) 55



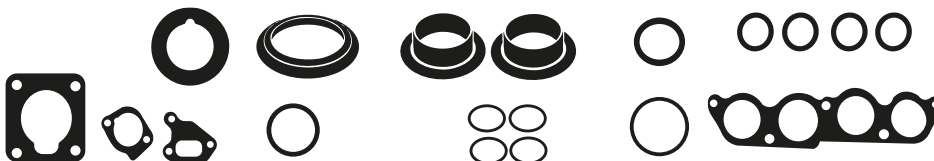
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-5000-16  
4.5X9.3X11.5

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

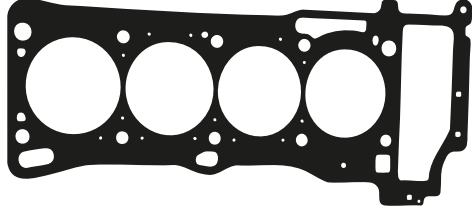


# FULL SET

## FS - 5003 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 5003 - SB1



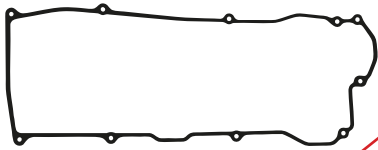
### MODELO

NISSAN SENTRA B15 / ALMERA

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| QG18DE | 99-04 | 1.8   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-5003-G



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-5003-E



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-5003-A



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.D.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

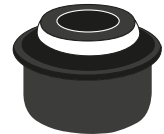
|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-8410411-1<br>84X104X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-40527-1<br>40X52X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

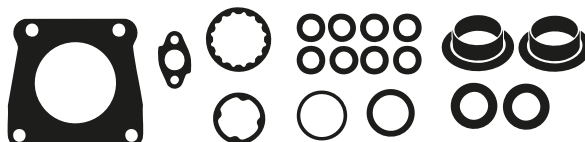
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-5000-16  
4.5X9.3X11.5

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

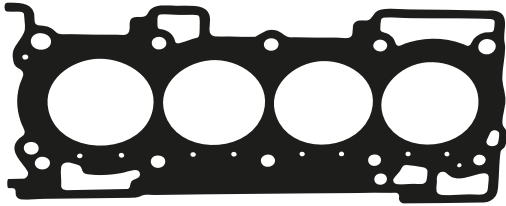


# FULL SET

## FS - 5004 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 5004 - SB1



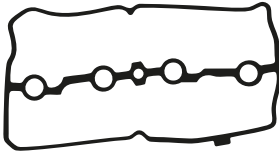
### MODELO

NISSAN SENTRA B16 16VAL  
DOHC

| MOTOR            | AÑO   | LITRO      | CIL. |
|------------------|-------|------------|------|
| MR20DE<br>MR18DE | 07-12 | 1.8<br>2.0 | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-5004-G



### MÚTIPLA DE ADMISIÓN

MS-5004-G



### MÚTIPLA DE ESCAPE

MS-5004-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

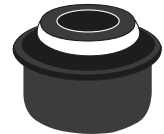
|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL<br>TRASERO   | EST-841178-1<br>84X117X8.5 |
| CIGÜEÑAL<br>DELANTERO | EST-46587-1<br>46X58X7     |
| ÁRBOL DE<br>LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APIRIETE

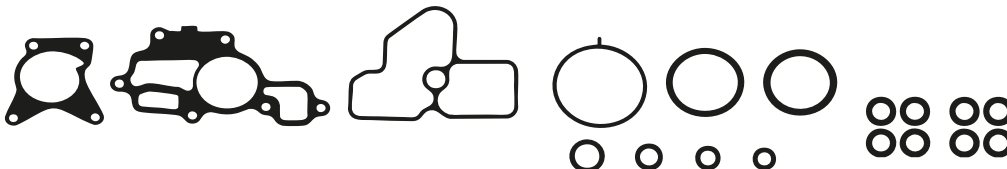
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-5000-16  
4.5X9.3X11.5

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# CATÁLOGO



TECNOLOGÍA 🔴 CALIDAD 🔴 ECOLOGÍA 🔴 INNOVACIÓN

# ÍNDICE PEUGEOT

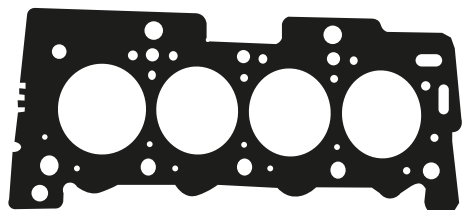
| REFERENCIA | APLICACIÓN                                      | MOTOR  | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|------------|-------------------------------------------------|--------|-------|------|------|------|
| FS-2500-SB | PEUGEOT 206 / 207 /<br>PARTNET 1.4 / CITROEN C3 | TU3JP  | 98-08 | 1.4  | 4L   | 265  |
| FS-2501-SB | PEUGEOT 206 / 207 / 307                         | TU5JP4 | 06-15 | 1.6  | 4L   | 266  |

## FULL SET

FS - 2500 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 2500 - SB1



### MODELO

PEUGEOT 206 / 207 /  
PARTNET 1.4 / CITROEN C3

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| TU3JP4 | 98-08 | 1.4   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-2500-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-2500-G



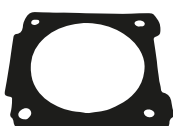
### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-2500-E



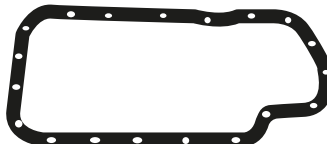
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-2501-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-2500



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-851059-1<br>85X105X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-42666-1<br>42X66X6   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-36508-1<br>36X50X8   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

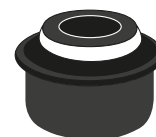
1) 15 2) +120° 3) +120°



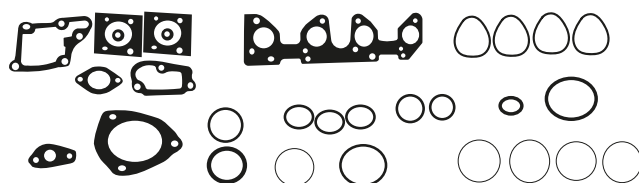
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-531-8  
7 X 9.8 X 10

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



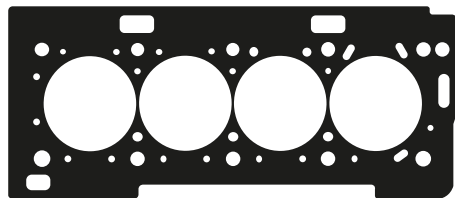


# FULL SET

## FS - 2501 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 2501 - SB1



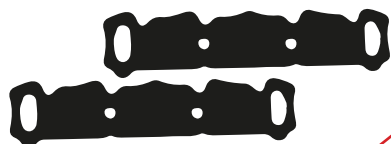
### MODELO

PEUGEOT 206 / 207 / 307

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| TU5JP4 | 06-15 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-2501-P (TERMOPLÁSTICO)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-2501-G



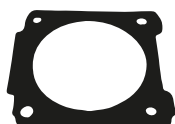
### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-2501-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-2501-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-851059-1<br>85X105X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-42666-1<br>42X66X6   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-38508-1<br>38X50X8   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

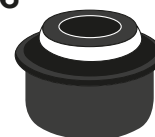
1) 15 2) +120° 3) +120°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-2501-16  
4.8 X 8.5 X 9.6

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

# CATÁLOGO



**RENAULT**

**TECNOLOGÍA ⚙ CALIDAD ⚙ ECOLOGÍA ⚙ INNOVACIÓN**

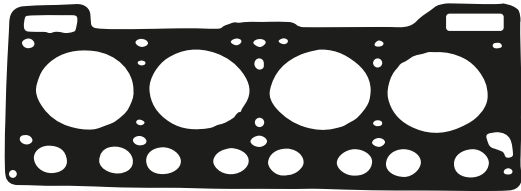
# ÍNDICE RENAULT

| REFERENCIA    | APLICACIÓN                     | MOTOR      | AÑO   | LTS.       | CIL. | PÁG. |
|---------------|--------------------------------|------------|-------|------------|------|------|
| FS-3100-SB-SS | R4 / R5                        | 60         | 76-85 | 1.0<br>1.1 | 4L   | 269  |
| FS-3101-SB    | R6 / R12                       | 68         | 76-96 | 1.3        | 4L   | 270  |
| FS-3102-SB    | R4 / R5                        | 68         | 81-86 | 1.3        | 4L   | 271  |
| FS-3103-SB    | R9 / R18                       | 97         | 79-87 | 1.6        | 4L   | 272  |
| FS-3104-SB    | R18 / R21 / FUEGO              | 122<br>134 | 80-88 | 2.0<br>2.2 | 4L   | 273  |
| FS-3105-SB    | R11 / R18                      | 97         | 79-87 | 1.4        | 4L   | 274  |
| FS-3106-SB    | R19 / CLIO                     | 85         | 97-02 | 1.4        | 4L   | 275  |
| FS-3107-SB-SS | TWINGO I                       | C3E        | 96-99 | 1.2        | 4L   | 276  |
| FS-3110-SB    | TWINGO II                      | D7F        | 00-06 | 1.2        | 4L   | 277  |
| FS-3111-MLS   | TWINGO III 16 VAL              | D4F        | 99-06 | 1.2        | 4L   | 278  |
| FS-3112-SB    | SYMBOL/MEGANE/<br>KANGOO 16VAL | K4M        | 04-10 | 1.4<br>1.6 | 4L   | 279  |
| FS-3113-SB    | SYMBOL (8VAL) /<br>LOGAN       | K7M        | 99-11 | 1.6        | 4L   | 280  |

# FULL SET FS-3100-SB-SS

## EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 3100 - SB1



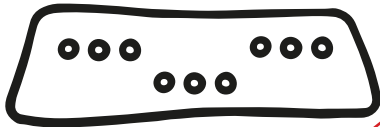
## MODELO

RENAULT R4/R5

| MOTOR | AÑO   | LITRO       | CIL. |
|-------|-------|-------------|------|
| 60    | 76-85 | 1.0/<br>1.1 | 4L   |

## EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-22143



## MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23004



## MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23004



## BAJANTE DE ESCAPE

LB-23302-1



## EMPAQUE DE CARTER

OS-24100 (CORCHO)



## EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-25100



## ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59181-1<br>80X100X13 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59186-1<br>30X42X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

## TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

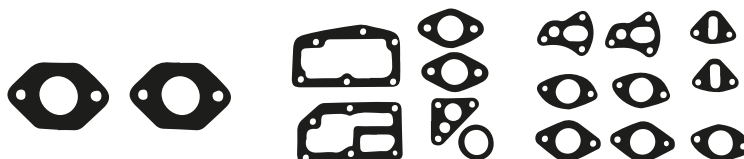
1) 15 2) 30 3) 45



## SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

N.R.

## PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

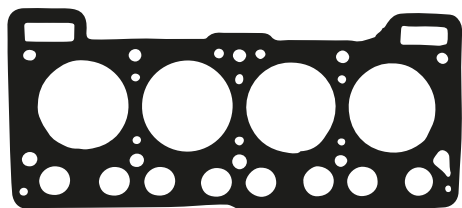


# FULL SET

## FS - 3101 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 3101 - SB1



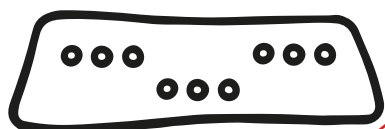
### MODELO

RENAULT R6/R12

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 68    | 76-79 | 1.3   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-22143



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23004



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23004



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-23302-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-24100 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-25101



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59175-1<br>70X90X10 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59158-1<br>35X50X8  |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                         |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

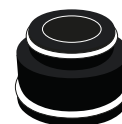
1) 15 2) 30 3) 45



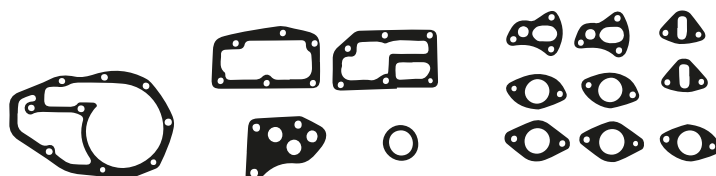
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-532-8  
6.9 X 10.8 X 14

TIPO D



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

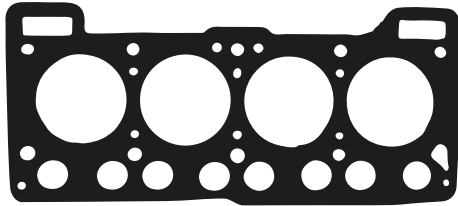


# FULL SET

## FS - 3102 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 3101 - SB1



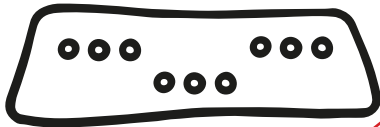
### MODELO

RENAULT R4 / R5

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 68    | 81-86 | 1.3   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-22143



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23004



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23004



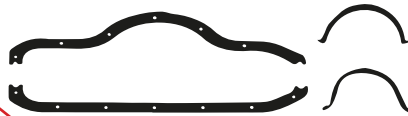
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-23302-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-24101 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-25100



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59181-1<br>80X100X13 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59186-1<br>30X42X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 30 3) 45



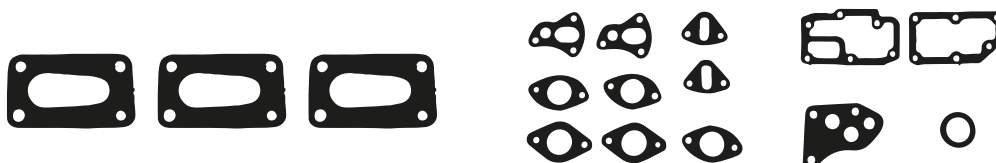
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-532-8  
6.9 X 10.8 X 14

TIPO D



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

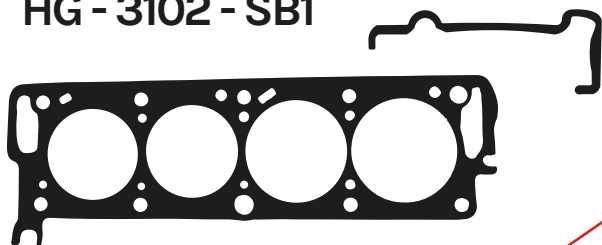


# FULL SET

## FS - 3103 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 3102 - SB1



### MODELO

RENAULT R9 / R18

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

97

79-87

1.6

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-22144



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23003



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23003

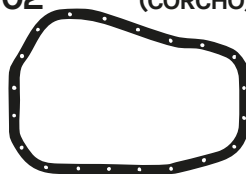


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

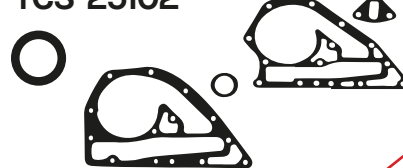
### EMPAQUE DE CARTER

OS-24102 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-25102



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

CIGÜEÑAL TRASERO EST-59181-2C  
80X100X13

CIGÜEÑAL DELANTERO EST-58001-1  
45X60X10

ÁRBOL DE LEVAS

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

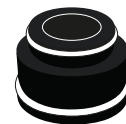
1) 15 2) 30 3) 45



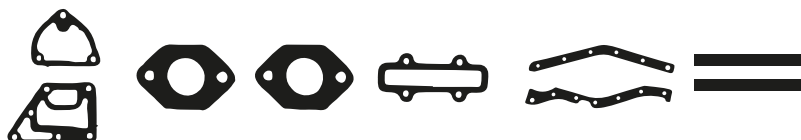
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-532-8  
6.9 X 10.8 X 14

TIPO D



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

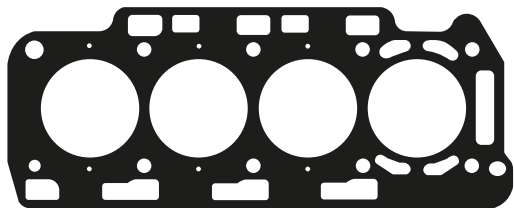




# FULL SET FS - 3104 - SB

## EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 3103 - SB1



## MODELO

RENAULT R18 / R21 / FUEGO

| MOTOR      | AÑO   | LITRO        | CIL. |
|------------|-------|--------------|------|
| 122<br>134 | 80-88 | 2.0 /<br>2.2 | 4L   |

## EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-22142



## MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23002



## MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-33100



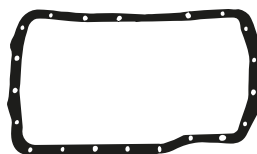
## BAJANTE DE ESCAPE

LB-60184-1



## EMPAQUE DE CARTER

OS-24103 (CORCHO)



## EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-25103



## ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59203-1<br>93.5X111X13.1 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59184-1<br>50X68X10      |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59182-1<br>35X47X7       |

## TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

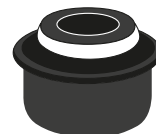
1) 20 2) 45 3) 70



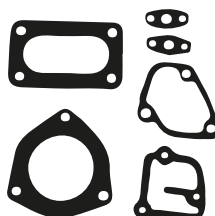
## SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-472-8  
6.77 X 10.32 X 10.4

TIPO E



## PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

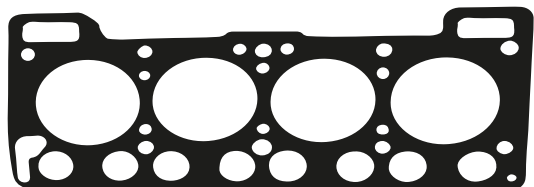


# FULL SET

## FS - 3105 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 3105 - SB1



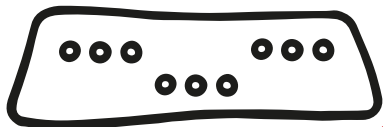
### MODELO

RENAULT R11 / R18

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 97    | 79-87 | 1.4   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-22143



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23001



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23001



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-23302-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-24100 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-25101



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59181-1<br>80X100X13 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59158-1<br>35X50X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

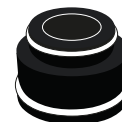
1) 15 2) 30 3) 45



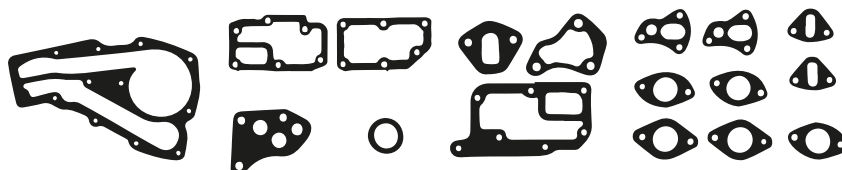
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-532-8  
6.9 X 10.8 X 14

TIPO D



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

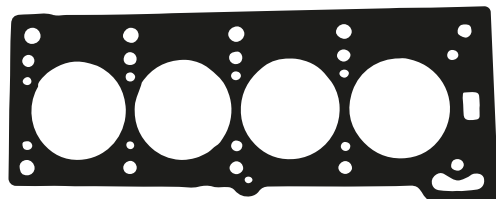


# FULL SET

## FS - 3106 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 3104 - SB1



### MODELO

RENAULT R19 / CLIO

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

85

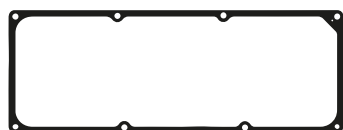
97-02

1.4

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-22140 (FIBRA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23000



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-33101

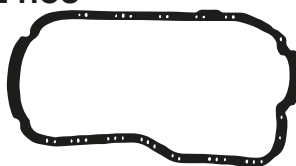


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-24105



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59181-1<br>80X100X13 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59182-1<br>35X47X7   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59186-1<br>30X42X8   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

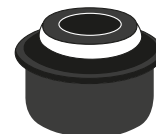
1) 15 2) 30 3) 45



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-531-8  
6 X 9.6 X 9.5

TIPO E

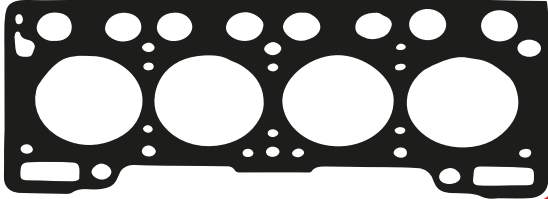


### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

# FULL SET FS-3107-SB-SS

## EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 3106 - SB1



## MODELO

RENAULT TWINGO I

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| C3E   | 96-99 | 1.2   | 4L   |

## EMPAQUE DE VÁLVULA

N.R.

## MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-23006



## MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-23006

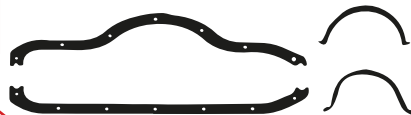


## BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

## EMPAQUE DE CARTER

OS-24106



## EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-25105



## ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59181-1<br>80X100X13 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59158-1<br>35X50X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

## TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1)15 2)30 3)45



## SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

N.R.

## PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

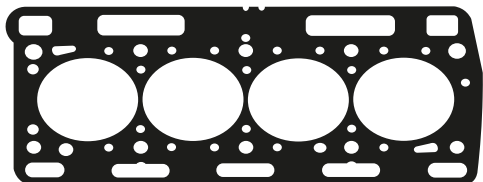


# FULL SET

## FS - 3110 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 3110 - SB1



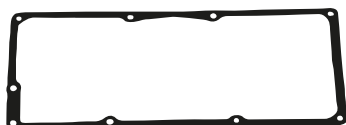
### MODELO

RENAULT TWINGO II

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| D7F   | 00-06 | 1.2   | 4L   |

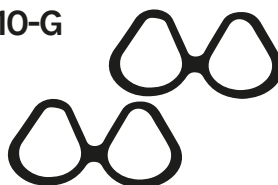
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-3110 (FIBRA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-3110-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-3110-E

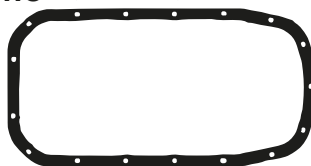


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-3110 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-70867-1<br>70X86X7 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-32446-1<br>32X44X6 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59186-1<br>30X42X8 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

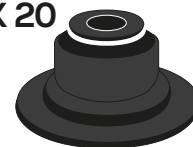
1)15 2)90° 3)-180° 4)15 5)100° 6)100°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-3110-8  
5.3 X 10.6 X 20

TIPO G



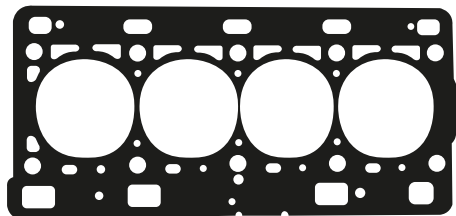
### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

# FULL SET

## FS - 3111 - MLS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 3111 - MLS1



### MODELO

RENAULT TWINGO III 16 VAL

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| D4F   | 99-06 | 1.2   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-3111-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-3111-G



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-3111-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-70867-1<br>70X86X7   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-32446-1<br>32X44X6   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-28477-1<br>28X47X7.5 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

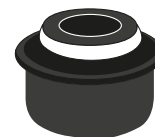
1)15 2)+115° 3)+115°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-3111-16  
5.5 X 8 X 8.3

TIPO E



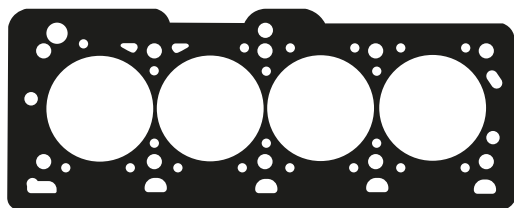
### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

# FULL SET

## FS - 3112 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 3112 - SB1



### MODELO

RENAULT SYMBOL/MEGANE/  
KANGOO (16 VAL)

| MOTOR | AÑO   | LITRO       | CIL. |
|-------|-------|-------------|------|
| K4M   | 04-10 | 1.4/<br>1.6 | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

N.R.

### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-3112-A



MS-3112-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-3112-E

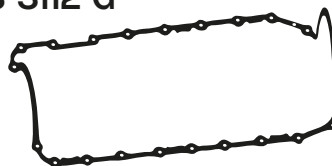


### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

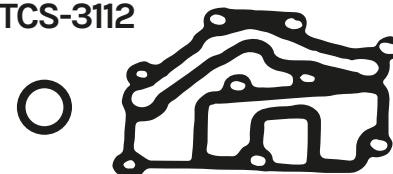
### EMPAQUE DE CARTER

OS-3112-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-3112

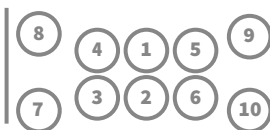


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-801008-1<br>80X100X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59182-1<br>35X47X7   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-28425-1<br>28X42X5   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

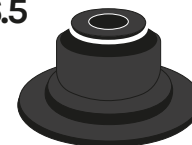
1)15 2)30 3)45



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-3112-16  
5.5 X 11 X 16.5

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

MS-3112



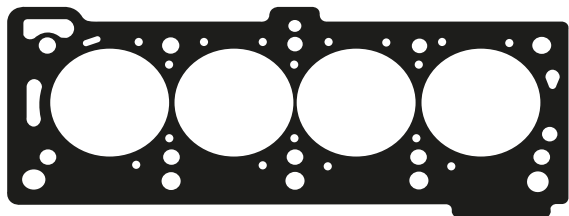


# FULL SET

## FS - 3113 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 3113 - SB1



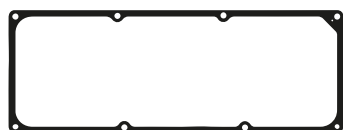
### MODELO

RENAULT SYMBOL 8 VAL /  
LOGAN

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| K7M   | 99-11 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-22140 (FIBRA)



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-3113-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-3113-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

OS-3113-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

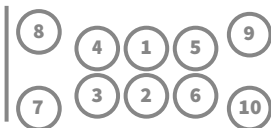
N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL<br>TRASERO   | EST-801008-1<br>80X100X8 |
| CIGÜEÑAL<br>DELANTERO | EST-59182-1<br>35X47X7   |
| ÁRBOL DE<br>LEVAS     | EST-30427-1<br>30X42X7   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

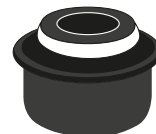
1)15 2)30 3)45



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-3113-8  
6 X 9.5 X 10

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# CATÁLOGO



**TOYOTA**

TECNOLOGÍA  CALIDAD  ECOLOGÍA  INNOVACIÓN

# ÍNDICE TOYOTA

| REFERENCIA  | APLICACIÓN                              | MOTOR             | AÑO   | LTS.       | CIL. | PÁG. |
|-------------|-----------------------------------------|-------------------|-------|------------|------|------|
| FS-1260-SB  | COROLLA AVILA                           | 4ALC              | 85-89 | 1.6        | 4L   | 284  |
| FS-1261-SB  | LAND CRUISER                            | 3F                | 75-80 | 4.2        | 6L   | 285  |
| FS-8600-SB  | TERIOS                                  | K3-VE             | 00-09 | 1.3        | 4L   | 286  |
| FS-8600-SB2 | TERIOS BE-GO                            | 3SZ-FE            | 00-14 | 1.5        | 4L   | 287  |
| FS-8601-SB  | YARIS / YARIS BELTA                     | 1NZ-FE<br>2NZ-FE  | 00-14 | 1.3        | 4L   | 288  |
| FS-8601-MLS | YARIS / YARIS BELTA                     | 1NZ-FE<br>2NZ-FE  | 00-14 | 1.3        | 4L   | 289  |
| FS-8602-SB  | COROLLA GLI / BABY<br>CAMRY FI / CELICA | 7AFE              | 94-02 | 1.8        | 4L   | 290  |
| FS-8604-SB  | HI-LUX 2400                             | 22R / RE /<br>REC | 96-98 | 2.4        | 4L   | 291  |
| FS-8605-SB  | HILUX DOBLE CABINA                      | 2RZ-FE            | 00-10 | 2.4        | 4L   | 292  |
| FS-8607-SB  | PRADO / 4 RUNNER                        | 5VZ-FE            | 96-02 | 3.4        | 6V   | 293  |
| FS-8608-SB  | COROLLA<br>NEW SENSATION                | 1ZZ-FE<br>3ZZ-FE  | 04-08 | 1.6<br>1.8 | 4L   | 294  |
| FS-8608-MLS | COROLLA<br>NEW SENSATION                | 1ZZ-FE<br>3ZZ-FE  | 04-08 | 1.6<br>1.8 | 4L   | 295  |
| FS-8609-SB  | HI-LUX / HIACE                          | 2TR-FE            | 05-15 | 2.7        | 4L   | 296  |
| FS-8609-MLS | HI-LUX / HIACE                          | 2TR-FE            | 05-15 | 2.7        | 4L   | 297  |

# ÍNDICE TOYOTA

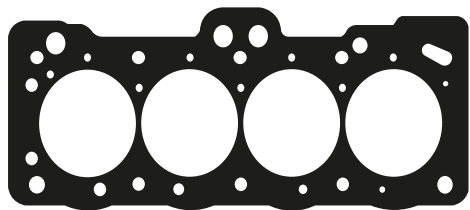
| REFERENCIA  | APLICACIÓN                                                       | MOTOR  | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|-------------|------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|------|------|
| FS-8610-SB  | HI-LUX KAVAK / FORTUNER / 4 RUNNER/ FJ CRUISER                   | 1GR-FE | 03-15 | 4.0  | 6V   | 298  |
| FS-8610-MLS | HI-LUX KAVAK / FORTUNER / 4 RUNNER/ FJ CRUISER                   | 1GR-FE | 03-15 | 4.0  | 6V   | 299  |
| FS-8610-SB2 | HI-LUX KAVAK / FORTUNER / FJ CRUISER / 4 RUNNER (2DA GENERACIÓN) | 1GR-FE | 10-23 | 4.0  | 6V   | 300  |
| FS-8631-SB  | LAND CRUISER                                                     | 2F     | 75-80 | 4.2  | 6L   | 301  |
| FS-8632-SB  | LAND CRUISER / MACHITO / BURBUJA / 4500 FI                       | 1FZ-FE | 99-08 | 4.5  | 6L   | 302  |
| FS-8633-SB  | LAND CRUISER / MACHITO / 4500 CARBURADO / BURBUJA                | 1FZ    | 94-98 | 4.5  | 6L   | 303  |
| FS-8817-SB  | STARLET                                                          | 2E     | 93-98 | 1.3  | 4L   | 304  |
| FS-9604-SB  | COROLLA ARAYA/ SKY/XL (CARBURADO)                                | 4AFE   | 90-98 | 1.6  | 4L   | 305  |

# FULL SET

## FS - 1260 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1260 - SB1



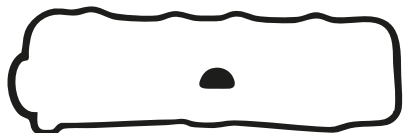
### MODELO

TOYOTA COROLLA AVILA

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 4ALC  | 85-89 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-543-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-346



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-346



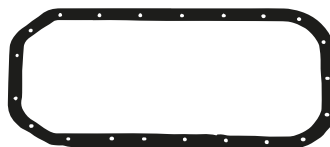
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-4456-1 LA-4054-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-154



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45950

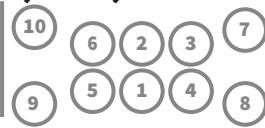


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-66923-1<br>70X92X8.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-66808-1<br>32X46X6   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-66807-1<br>35X49X6   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

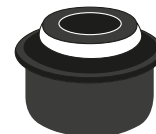
1) 24 2) 35 3) 47



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-535-8  
6 X 11.40 X 10

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

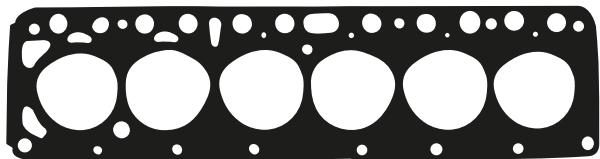


# FULL SET

## FS - 1261 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 1261 - SB1



### MODELO

TOYOTA LAND CRUISER

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 3F    | 75-80 | 4.2   | 6L   |

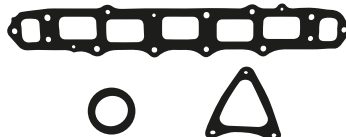
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-331 (GOMA MOLDEADA)



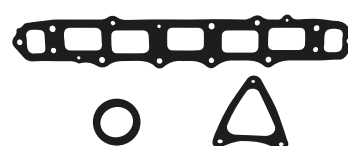
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-250



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-250



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-4456-1



### EMPAQUE DE CARTER

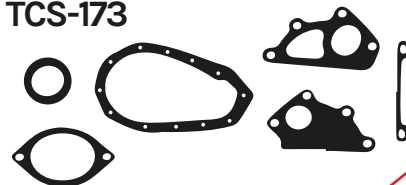
OS-171

(CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-173

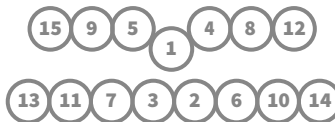


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59178-1<br>105X120X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-45094-1<br>45X68X8.5  |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                           |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

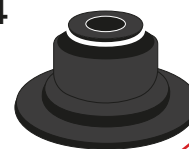
1) 30 2) 60 3) 90



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-334-12  
6.5 X 14 X 24

TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

PS-175

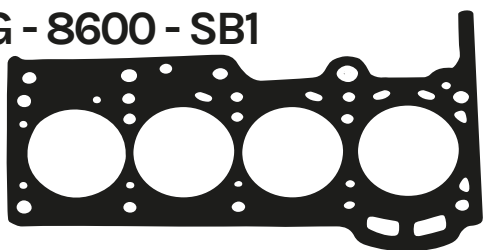


# FULL SET

## FS - 8600 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8600 - SB1



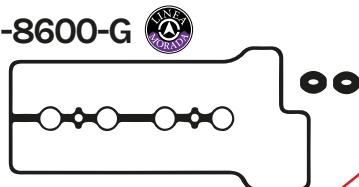
### MODELO

TOYOTA TERIOS

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| K3-VE | 00-09 | 1.3   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8600-G



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8600-G



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-8600-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-74898-1<br>74X89X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-36496-1<br>35X49X6 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                        |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

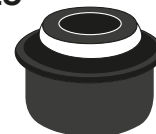
1) 25 2) -90° 3) 25 4) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA

SS-8600-16  
4 X 9.5 X 10.25

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-8600-G

(ORING DE TAPA CADENA)



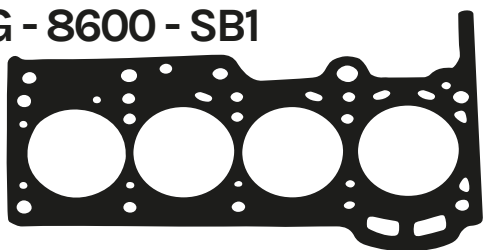


# FULL SET

## FS - 8600 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8600 - SB1



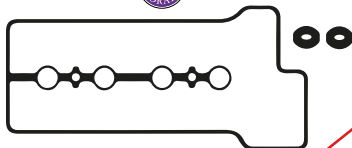
### MODELO

TOYOTA TERIOS BE-GO

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| 3SZ-FE | 00-14 | 1.5   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8600-G



### MÚTIPLA DE ADMISIÓN

MS-8600-2G



### MÚTIPLA DE ESCAPE

MS-8600-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-74898-1<br>74X89X8 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-36496-1<br>35X49X6 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                        |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

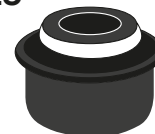
1) 25 2) -90° 3) 25 4) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA

SS-8600-16  
4 X 9.5 X 10.25

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-8600-G



(ORING DE TAPA CADENA)

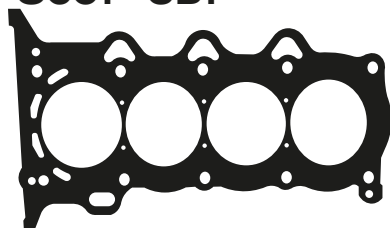


# FULL SET

## FS - 8601 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8601 - SB1



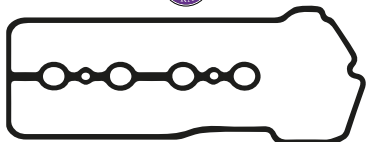
### MODELO

TOYOTA YARIS / YARIS BELTA

| MOTOR            | AÑO   | LITRO | CIL. |
|------------------|-------|-------|------|
| 1NZ-FE<br>2NZ-FE | 00-14 | 1.3   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8601-G



### MÚTIPLA DE ADMISIÓN

MS-8601-G



### MÚTIPLA DE ESCAPE

MS-8601-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8601-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-751078-1<br>75X107X8   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-25376-1<br>25.5X37.5X6 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

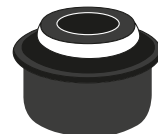
1) 25 2)-90° 3)25 4)90°



### SELLOS DE VÁLVULA

SS-8600-16  
4 X 9.5 X 10.2

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

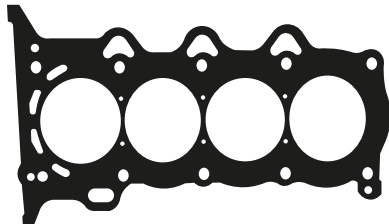


# FULL SET

## FS - 8601 - MLS

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8601 - MLS1



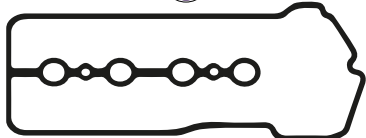
### MODELO

TOYOTA YARIS / YARIS BELTA

| MOTOR            | AÑO   | LITRO | CIL. |
|------------------|-------|-------|------|
| 1NZ-FE<br>2NZ-FE | 00-14 | 1.3   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8601-G



### MÚTIPLA DE ADMISIÓN

MS-8601-G



### MÚTIPLA DE ESCAPE

MS-8601-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8601-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-751078-1<br>75X107X8   |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-25376-1<br>25.5X37.5X6 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

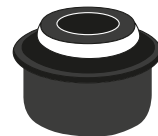
1) 25 2)-90° 3)25 4)90°



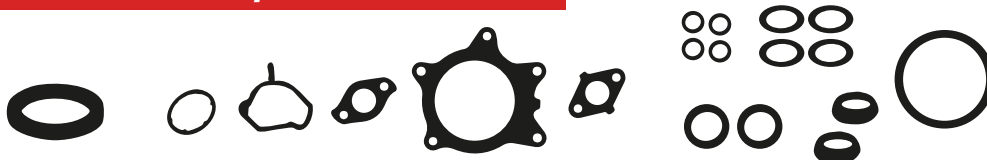
### SELLOS DE VÁLVULA

SS-8600-16  
4 X 9.5 X 10.2

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

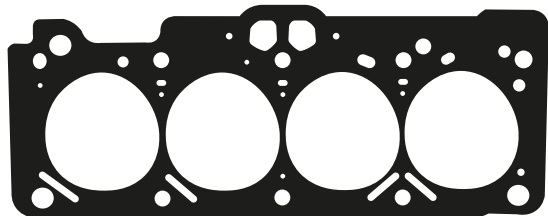


# FULL SET

## FS - 8602 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8602 - SB1



### MODELO

TOYOTA COROLLA GLI / BABY CAMRY FI

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 7AFE  | 94-02 | 1.8   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50440-GR



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8602-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-8602-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8602-1

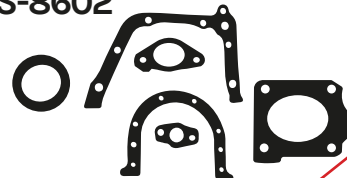


### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-8602



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-66923-1<br>70X92X8.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-66808-1<br>32X46X6   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-66807-1<br>35X49X6   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) -90° 3) 22 4) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA

SS-302062-16  
5.37 X 10.81 X 10.66

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-50440-GR



(SELLOS DE BUJÍA)

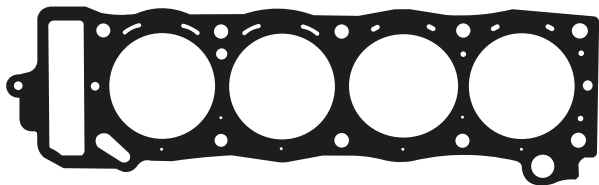


# FULL SET

## FS - 8604 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8604 - SB1



### MODELO

TOYOTA HI-LUX

| MOTOR         | AÑO   | LITRO | CIL. |
|---------------|-------|-------|------|
| 22R/RE<br>REC | 96-98 | 2.4   | 4L   |

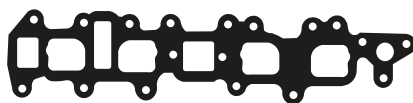
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8604-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8604-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-8604-E



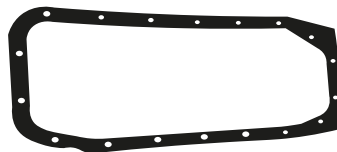
### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8604-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-8604 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-8604



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-59181-1<br>80X100X13 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-45094-1<br>45X68X8.5 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

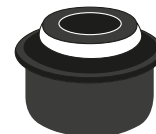
1) 22 2) 43 3) 62



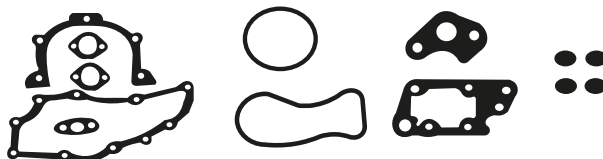
### SELLOS DE VÁLVULA

SS-8604-8  
10 X 12.8 X 7

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

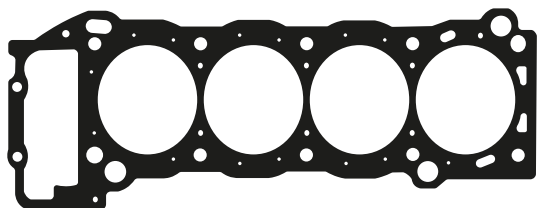


## FULL SET

FS - 8605 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8605 - SB1



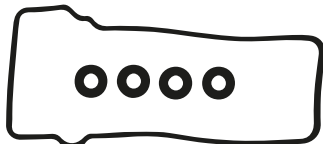
### MODELO

TOYOTA HILUX DOBLE CABINA / MERÚ

| MOTOR            | AÑO   | LITRO        | CIL. |
|------------------|-------|--------------|------|
| 2RZ-FE<br>3RZ-FE | 00-10 | 2.4 /<br>2.7 | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8605-GR



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8605-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-8605-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-4456-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-8605



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-881068-1<br>88X106X8.7 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-48687-1<br>48X68X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 30 3) 58



### SELLOS DE VÁLVULA

SS-302062-16  
5.37 X 10.81 X 10.66

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-8605-GR

(SELLOS DE BUJÍA)

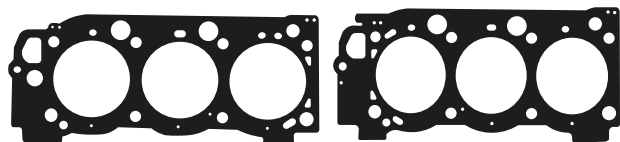


# FULL SET

## FS - 8607 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8607 - SB1



IZQUIERDA

DERECHA

### MODELO

TOYOTA PRADO / 4 RUNNER

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| 5VZ-FE | 96-02 | 3.4   | 6V   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8607-GR



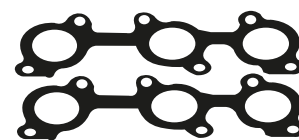
### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8607-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-8607-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-8602-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-921109-1<br>92X110X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-40557-1<br>40X55X7   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-38508-1<br>38X50X8   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 25 2) +90° 3) +90°



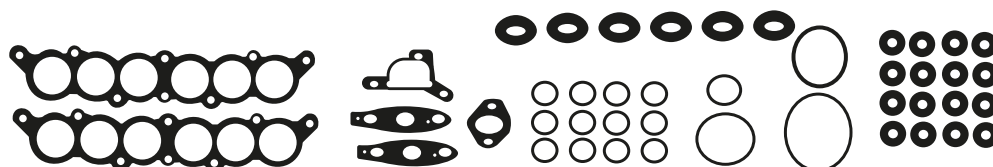
### SELLOS DE VÁLVULA

SS-302062-24  
5.37 X 10.81 X 10.66

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



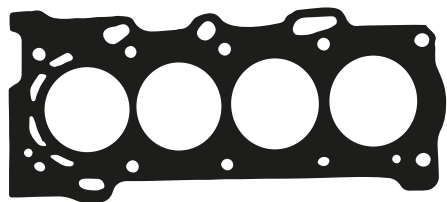


# FULL SET

## FS - 8608 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8608 - SB1



### MODELO

TOYOTA COROLLA  
NEW SENSATION

MOTOR

1ZZ-FE  
3ZZ-FE

AÑO

04-08

LITRO

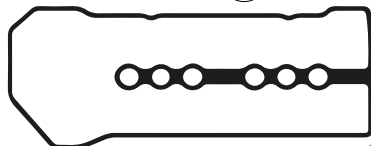
1.6/  
1.8

CIL.

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8608-G



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8608-G



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-8608-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8608-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-8608



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-76948-1<br>76X94X8.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-38508-1<br>38X50X8   |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                          |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

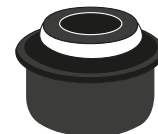
1) 18 2) 36 3) -90° 4) 36 5) -90°



### SELLOS DE VÁLVULA

SS-8608-16  
5 X 10 X 10

TIPO E



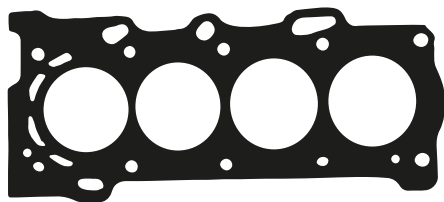
### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET FS-8608-MLS

## EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8608 - MLS1



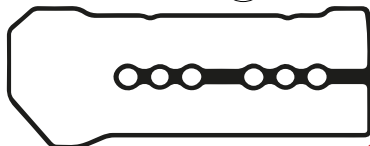
## MODELO

TOYOTA COROLLA  
NEW SENSATION

| MOTOR            | AÑO   | LITRO       | CIL. |
|------------------|-------|-------------|------|
| 1ZZ-FE<br>3ZZ-FE | 04-08 | 1.6/<br>1.8 | 4L   |

## EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8608-G



## MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8608-G



## MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-8608-E



## BAJANTE DE ESCAPE

LA-8608-1



## EMPAQUE DE CARTER

N.R.

## EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-8608



## ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL<br>TRASERO   | EST-76948-1<br>76X94X8.5 |
| CIGÜEÑAL<br>DELANTERO | EST-38508-1<br>38X50X8   |
| ÁRBOL DE<br>LEVAS     |                          |

## TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

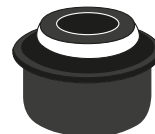
1) 18 2) 36 3) -90° 4) 36 5) -90°



## SELLOS DE VÁLVULA

SS-8608-16  
5 X 10 X 10

TIPO E



## PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

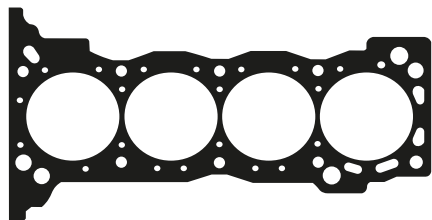


# FULL SET

## FS - 8609 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8609 - SB1



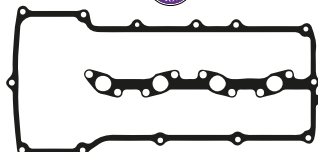
### MODELO

TOYOTA HI-LUX / HIACE

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| 2TR-FE | 05-15 | 2.7   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8609-G



### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8609-G



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-8609-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8609-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-881068-1<br>88X106X8.7 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-48687-1<br>48X68X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

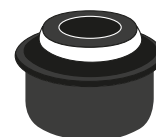
1) 29 2) 90° 3) 90°



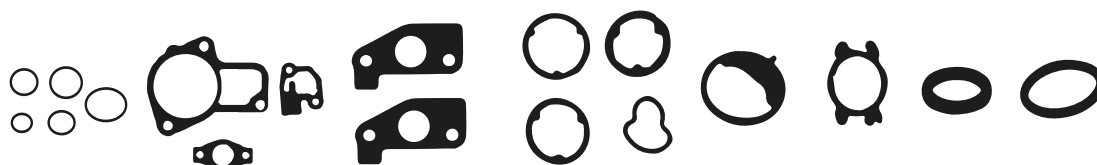
### SELLOS DE VÁLVULA

SS-8609-16  
4.5 X 10 X 10

TIPO E



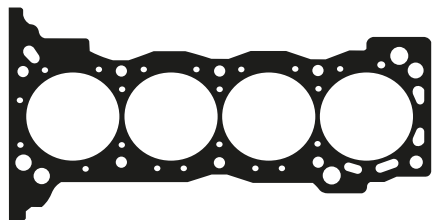
### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET FS-8609-MLS

## EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8609 - MLS1



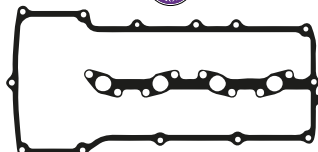
## MODELO

TOYOTA HI-LUX / HIACE

| MOTOR  | AÑO   | LITRO | CIL. |
|--------|-------|-------|------|
| 2TR-FE | 05-15 | 2.7   | 4L   |

## EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8609-G



## MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8609-G



## MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-8609-E



## BAJANTE DE ESCAPE

LA-8609-1



## EMPAQUE DE CARTER

N.R.

## EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

## ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-881068-1<br>88X106X8.7 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-48687-1<br>48X68X7     |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                            |

## TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

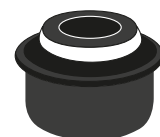
1) 29 2) 90° 3) 90°



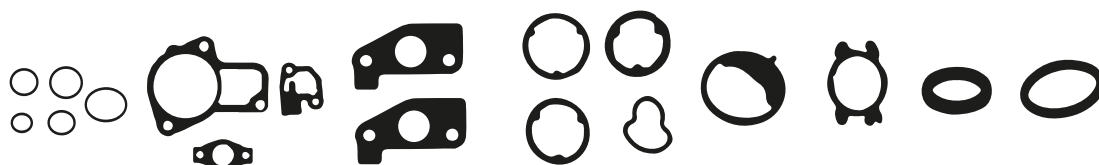
## SELLOS DE VÁLVULA

SS-8609-16  
4.5 X 10 X 10

TIPO E



## PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET

## FS - 8610 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8610 - SB1



IZQUIERDA

DERECHA

### MODELO

TOYOTA HI-LUX KAVAK/FORTUNER/  
4 RUNNER/ FJ CRUISER

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

1GR-FE

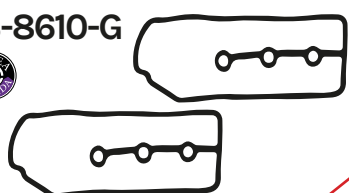
03-15

4.0

6V

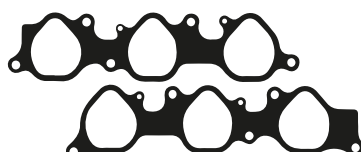
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8610-G



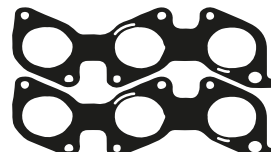
### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8610-A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-8610-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8610-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

CIGÜEÑAL  
TRASERO EST-1001188-1  
100X118X8.5

CIGÜEÑAL  
DELANTERO EST-42607-1  
42X60X7

ÁRBOL DE  
LEVAS

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

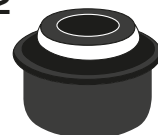
1) 27 2) +180° GIRO



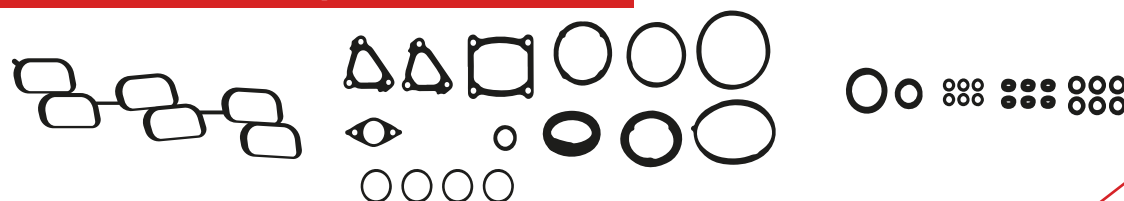
### SELLOS DE VÁLVULA

SS-8610-24  
4.5 X 10 X 10.2

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET FS-8610-MLS

## EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8610 - MLS1



IZQUIERDA

DERECHA

## MODELO

TOYOTA HI-LUX KAVAK/FORTUNER/  
4 RUNNER/ FJ CRUISER

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

1GR-FE

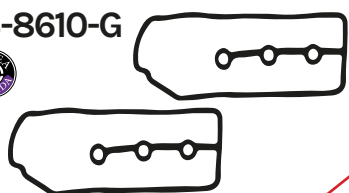
03-15

4.0

6V

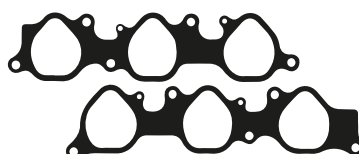
## EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8610-G



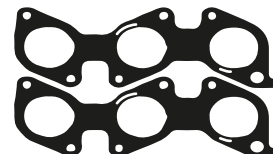
## MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8610-A



## MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-8610-E



## BAJANTE DE ESCAPE

LA-8610-1



## EMPAQUE DE CARTER

N.R.

## EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

## ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

CIGÜEÑAL  
TRASERO EST-1001188-1  
100X118X8.5

CIGÜEÑAL  
DELANTERO EST-42607-1  
42X60X7

ÁRBOL DE  
LEVAS

## TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

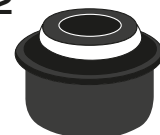
1) 27 2) +180° GIRO



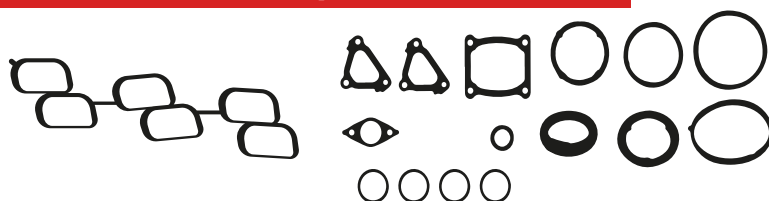
## SELLOS DE VÁLVULA

SS-8610-24  
4.5 X 10 X 10.2

TIPO E



## PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# FULL SET

## FS - 8610 - SB2

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8610 - SB2



IZQUIERDA

DERECHA

### MODELO

TOYOTA HI-LUX KAVAK / FORTUNER /  
FJ CRUISER / 4 RUNNER (2DA GENERACIÓN)

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

1GR-FE

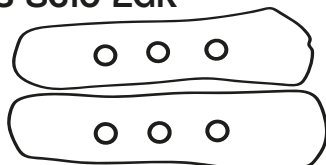
10-23

4.0

6V

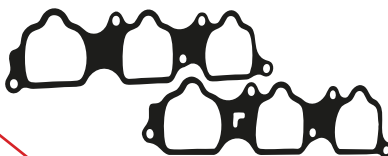
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8610-2GR



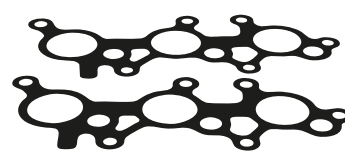
### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8610-2A



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-8610-2E



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8610-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

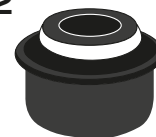
|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-1001188-1<br>100X118X8.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-42607-1<br>42X60X7       |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                              |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

### SELLOS DE VÁLVULA

SS-8610-24  
4.5 X 10 X 10.2

TIPO E

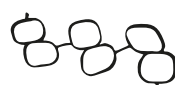


### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-8610-M



MS-8610-2G



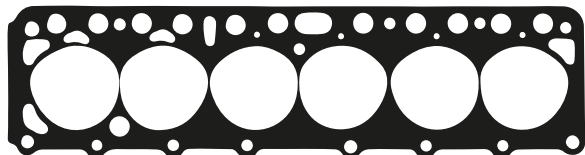


# FULL SET

## FS - 8631 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8630 - SB1



### MODELO

TOYOTA LAND CRUISER

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 2F    | 75-80 | 4.2   | 6L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-331



### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-329



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-329



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8630-1



### EMPAQUE DE CARTER

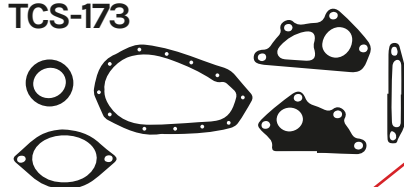
OS-171

(CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-173

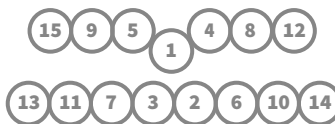


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-99065-1<br>100X120X11 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-45094-1<br>45X68X8.5  |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                           |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

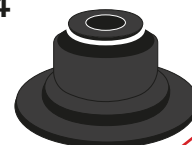
1) 30 2) 60 3) 90



### SELLOS DE VÁLVULA

SS-334-12  
6.5 X 14 X 24

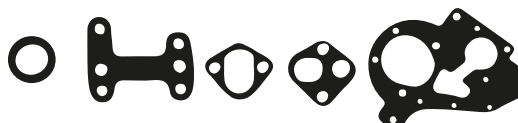
TIPO G



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

PS-169

(CORCHO)

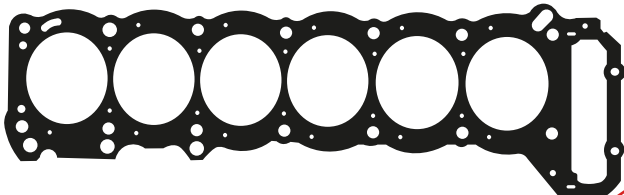


# FULL SET

## FS - 8632 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8632 - SB1



### MODELO

TOYOTA LAND CRUISER /  
MACHITO / BURBUJA / 4500 FI

| MOTOR | AÑO | LITRO | CIL. |
|-------|-----|-------|------|
|-------|-----|-------|------|

|        |       |     |    |
|--------|-------|-----|----|
| 1FZ-FE | 99-08 | 4.5 | 6L |
|--------|-------|-----|----|

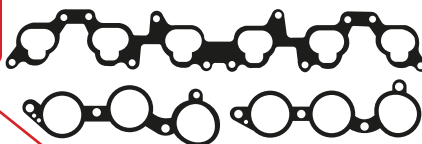
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8632-GR



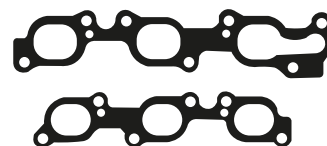
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8632-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-8632-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8632-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-8632-G



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-991199-1<br>99X119X9.5  |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-52708-1<br>52X70X8.5/14 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                             |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 30 3) 90

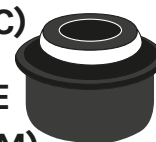


### SELLOS DE VÁLVULA

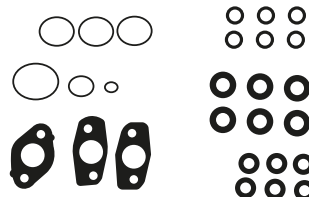
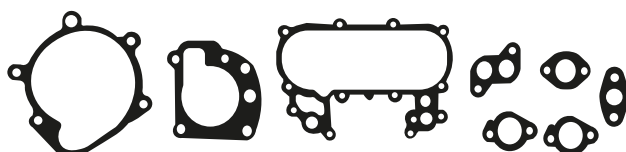
SS-8632-12 (ESC)  
7 X 11.5 X 11.2

TIPO E

SS-8633-12 (ADM)  
7 X 11.5 X 10.2



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

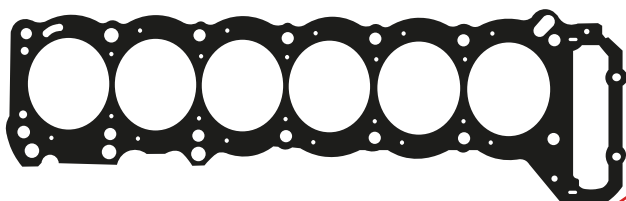


# FULL SET

## FS - 8633 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8632 - SB1



### MODELO

TOYOTA LAND CRUISER/4500  
CARBURADO / MACHITO / BURBUJA

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

1FZ

94-98

4.5

6L

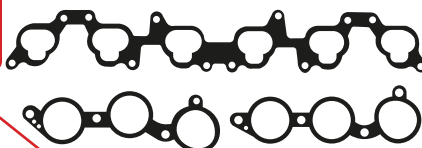
### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8632-2GR



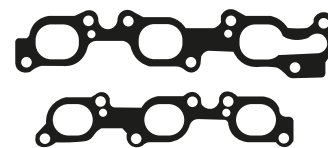
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-8632-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-8632-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8632-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-8632-G



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-991199-1<br>99X119X9.5  |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-52708-1<br>52X70X8.5/14 |
| ÁRBOL DE LEVAS     |                             |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 15 2) 30 3) 90

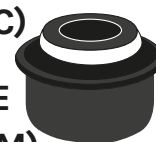


### SELLOS DE VÁLVULA

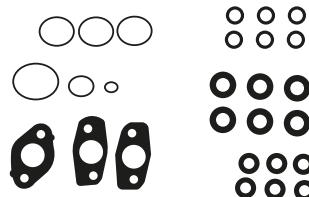
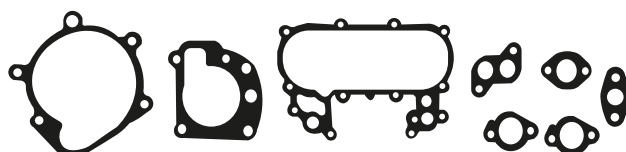
SS-8632-12 (ESC)  
7 X 11.5 X 11.2

TIPO E

SS-8633-12 (ADM)  
7 X 11.5 X 10.2



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

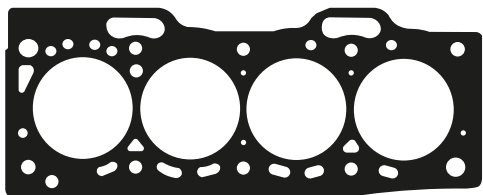


# FULL SET

## FS - 8817 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 8817 - SB1



### MODELO

TOYOTA STARLET

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 2E    | 93-98 | 1.3   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-8817-G (GOMA MOLDEADA)



### MÚTIPLA DE ADMISIÓN

MS-8817-A



### MÚTIPLA DE ESCAPE

MS-91038



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-8817-1

LA-8602-1



### EMPAQUE DE CARTER

OS-30498 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-751008-1<br>75X100X8.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-66807-1<br>35X49X6     |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-66807-1<br>35X49X6     |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 22 2) 36 3) 90°



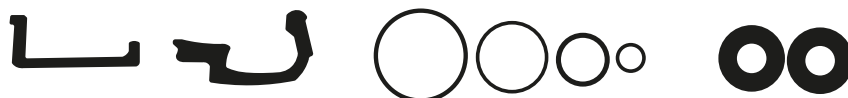
### SELLOS DE VÁLVULA

SS-302062-12  
5.37 X 10.81 X 10.66

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

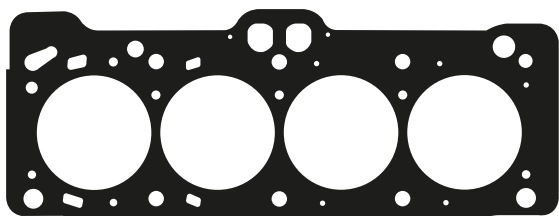


# FULL SET

## FS - 9604 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 9604 - SB1



### MODELO

TOYOTA COROLLA ARAYA/  
SKY / XL (CARBURADO)

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| 4A-FE | 90-98 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-50440-GR



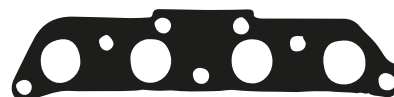
### MÚTIPLE DE ADMISIÓN

MS-95516-0



### MÚTIPLE DE ESCAPE

MS-94129-0



### BAJANTE DE ESCAPE

LA-4054-1 LA-4456-1



### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-45950

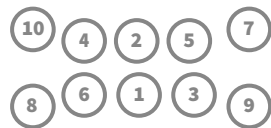


### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-66923-1<br>70X92X8.5 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-66808-1<br>32X46X6   |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-66807-1<br>35X49X6   |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1) 24 2) 35 3) 47



### SELLOS DE VÁLVULA

SS-302062-16  
5.37 X 10.81 X 10.66

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

AK-50440-GR



(SELLOS DE BUJÍA)



# CATÁLOGO



TECNOLOGÍA  CALIDAD  ECOLOGÍA  INNOVACIÓN

# ÍNDICE

## VOLKSWAGEN

| REFERENCIA | APLICACIÓN                | MOTOR      | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|------------|---------------------------|------------|-------|------|------|------|
| FS-6500-SB | GOL / SAVEIRO /<br>PARATI | AP         | 00-08 | 1.8  | 4L   | 308  |
| FS-6501-SB | FOX / CROSS /<br>SPACE    | BAH<br>BJA | 05-14 | 1.6  | 4L   | 309  |

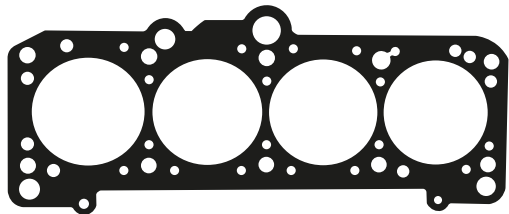


# FULL SET

## FS - 6500 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 6500 - SB1



### MODELO

VOLKSWAGEN GOL / SAVEIRO / PARATI

MOTOR

AÑO

LITRO

CIL.

AP

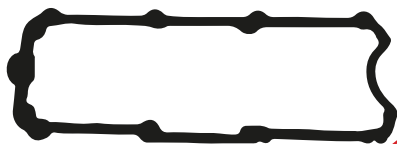
00-08

1.8

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-6500-G (GOMA MOLDEADA)



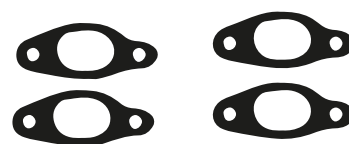
### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-6500-A



### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-6500-E



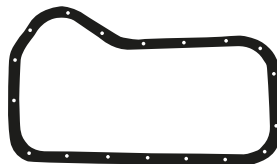
### BAJANTE DE ESCAPE

LB-6500-1



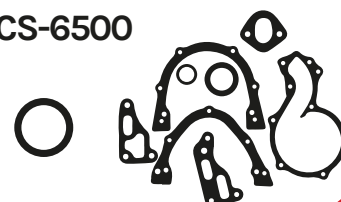
### EMPAQUE DE CARTER

OS-6500-G



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-6500



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   |                        |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-59192-1<br>32X47X8 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59192-1<br>32X47X8 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

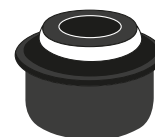
1) 29 2) 43 3) 90° 4) 90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-531-16  
6 X 9.6 X 9.5

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS

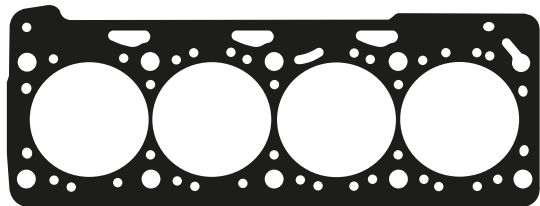


## FULL SET

**FS - 6501 - SB**

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 6501 - SB1



### MODELO

**VOLKSWAGEN FOX / CROSS / SPACE**

**MOTOR**

BAH/  
BJA

**AÑO**

05-14

**LITRO**

1.6

**CIL.**

4L

### EMPAQUE DE VÁLVULA

N.R.

### MÚLTIPLE DE ADMISIÓN

MS-6501-G



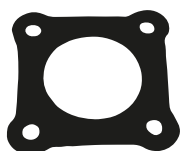
### MÚLTIPLE DE ESCAPE

MS-6501-E



### BAJANTE DE ESCAPE

LB-6501-1



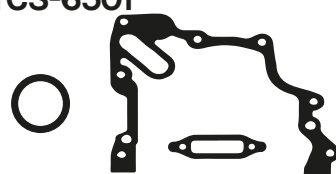
### EMPAQUE DE CARTER

OS-6501 (CORCHO)



### EMPAQUE TAPA CADENA

TCS-6501



### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

CIGÜEÑAL  
TRASERO

EST-6501CB-1  
CARCASA

CIGÜEÑAL  
DELANTERO

EST-32427-1  
32X42X7

ÁRBOL DE  
LEVAS

EST-32427-1  
32X42X7

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

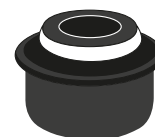
1) 29 2) 43 3) 90° 4) 90°



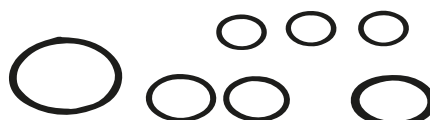
### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-6501-8  
5 X 8.4 X 10

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS



# CATÁLOGO



**ZOTYE**

TECNOLOGÍA ⚙ CALIDAD ⚙ ECOLOGÍA ⚙ INNOVACIÓN

# ÍNDICE ZOTYE

| REFERENCIA | APLICACIÓN | MOTOR | AÑO   | LTS. | CIL. | PÁG. |
|------------|------------|-------|-------|------|------|------|
| FS-2700-SB | NOMADA     | CS3   | 07-09 | 1.6  | 4L   | 312  |

# FULL SET

## FS - 2700 - SB

### EMPACADURA DE CÁMARA

HG - 2700 - SB1



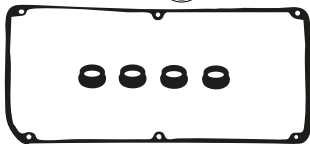
### MODELO

ZOTYE NOMADA

| MOTOR | AÑO   | LITRO | CIL. |
|-------|-------|-------|------|
| CS3   | 07-09 | 1.6   | 4L   |

### EMPAQUE DE VÁLVULA

VS-4304-GR



### MÚTIPLA DE ADMISIÓN

MS-4304-A



### MÚTIPLA DE ESCAPE

MS-4304-E



### BAJANTE DE ESCAPE

N.R.

### EMPAQUE DE CARTER

N.R.

### EMPAQUE TAPA CADENA

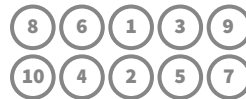
N.R.

### ESTOPERAS (MEDIDAS EN mm)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CIGÜEÑAL TRASERO   | EST-72969-1<br>72X96X9 |
| CIGÜEÑAL DELANTERO | EST-34467-1<br>34X46X7 |
| ÁRBOL DE LEVAS     | EST-59158-1<br>35X50X8 |

### TORQUE (LB/PIE) ETAPAS DE APRIETE

1)18 2)36 3)-180° 4)15 5)90° 6)90°



### SELLOS DE VÁLVULA (EN mm)

SS-4304-16  
4.5X9X11.5

TIPO E



### PLENUM CHAMBER / MISCELÁNEOS





**CALIDAD** ⌚

**ECOLOGÍA** ⌚

**TECNOLOGÍA** ⌚

**INNOVACIÓN** ⌚



TIK TOK



INSTAGRAM



WHATSAPP



APK FRACO

### CONTÁCTENOS:

☎ +58 0414 - 729 28 22

🌐 WWW.FRACO.NET.VE



📍 **PLANTA:** ZONA INDUSTRIAL DE PARAMILLO,  
COMPLEJO FABILOSA, GALPÓN 1  
**SAN CRISTÓBAL - ESTADO TÁCHIRA**