

INTRODUCCIÓN "CONJUNTO DE ANILLOS"

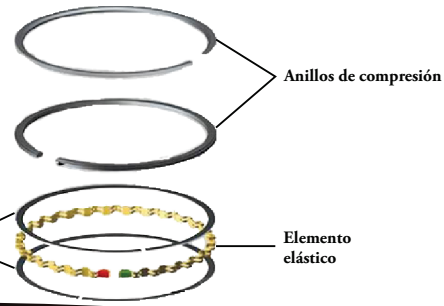
=> Anillos con recubrimiento de cromo 1ra. ranura.

*Ventajas: Su recubrimiento de cromo lo hace más resistente a altas temperaturas y al desgaste.

*Identificación: Es un recubrimiento que se aplica únicamente en el área de contacto; es la de color metálica brillante.

*Aplicación: En todos los motores de aspiración normal, rectificadas o reanilladas, se instalan en la primera ranura del pistón con el punto orientado hacia arriba.

*Función: Es un anillo capaz de resistir altas temperaturas, su función es la de sellar el paso de los gases a la cámara de combustión al cárter (compresión), control 100% compresión.



=> Anillo negro 2da. ranura.

*Ventajas: Es un anillo de hierro gris que requiere de un corto periodo de asentamiento conjuntamente con el cilindro; su sellado con el cilindro es inmediato.

*Identificación: Es un anillo con recubrimiento de fosfato de zinc, color negro, que retiene aceite para su autolubricación, evitando la oxidación.

Este anillo se instala en la segunda ranura del pistón con la señal top hacia arriba y su función principal es el de control de aceite (10% compresión 90% aceite).

=> Conjunto de aceite, un expansor y dos segmentos.

*Diseño de vanguardia, el expansor empuja al segmento para que haga contacto en toda su periferia con el cilindro, absorbiendo las deformaciones que tenga el cilindro.

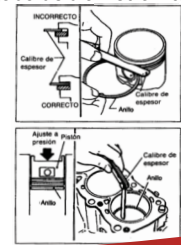
*Excelente en el control del paso del aceite, permitiendo dejar una película de aceite para lubricar los anillos superiores. Control de aceite 100%.

*Este conjunto de aceite se instala en la tercera ranura del pistón.

FUNCIONAMIENTO DE LOS ANILLOS

=> Para un mejor desempeño de los anillos es necesario:

- 1.- Limpieza general del motor.
- 2.- Cilindros del monoblock perfectamente lavados con detergente, agua caliente y cepillo de cerdas de plástico para su limpieza, con éste método se garantiza la eliminación total de partículas abrasivas del cilindro.
- 3.- Verificar que la medida del anillo sea la correcta a la que marca la caja.
- 4.- Colocar los anillos con el punto de referencia hacia arriba.
- 5.- Instalar los anillos en la ranura correcta del pistón.
- 6.- Verificar la tolerancia entre anillo y ranura del pistón. (.002" a .004").
- 7.- Verificar la tolerancia de luz entre puntas de los anillos (.003" a .005" por cada pulgada de diámetro interior del cilindro).





Garantías limitadas a Anillos

=>Diamond Automotive te ofrece la siguiente garantía para sus productos Diamond Power:

a).- Los anillos marca **Diamond Power** que usted acaba de adquirir están garantizados contra todo defecto de fabricación por 100,000 km o 1 año a partir de la fecha de compra.

b).- En el caso de que nuestro producto ocasione una falla o daño al motor del vehículo en el cual se instaló, las partes serán sometidas a un peritaje realizado por personal de **Diamond Automotive**.

Diamond Automotive no se responsabiliza por gastos secundarios a nuestro producto durante el proceso de peritaje o evaluación del evento generados o solicitados por el particular, como son: grúas, pago de mecánicos, robos, llamadas por teléfono o daños por consecuencia, etc.

=>Esta garantía no será válida:

- 1.- Si el producto o motor a sufrido algún daño, cambio o alteración al diseño original.
- 2.- Cuando el motor se desarme en ausencia del técnico especializado de **Diamond Automotive**.
- 3.- Cuando la totalidad de los componentes que van en caja no han sido instalados.

* Para hacer efectiva esta garantía, el comprador y/o usuario debe presentar el producto y la factura de compra, del establecimiento donde fue adquirido, acompañada de la presente póliza de garantía debidamente llenada.

Información general:

Producto _____ N° de parte _____ Sobremedida _____
 N° de factura _____ Fecha de instalación _____ Tipo de
 reparación _____ Vehículo _____ Marca/Modelo _____ Cil. de
 motor _____ Km. Recorridos _____ Falla/Daño _____
 Nombre del consumidor _____
 Dirección _____
 Fecha _____ Firma _____

MONTERREY

Ignacio Altamirano No. 1125,
 Col. Buenos Aires
 Monterrey, Nuevo León.
 Tel/Fax: 01 (81) 8478-4350/8478-4351
 Lada sin costo: 01 800 701 9810

QUERÉTARO

Ave. del Marqués No. 62 Manzana 10 Lote 17
 Col. El Marqués Qro. Parque Ind. Bernardo Quinatana
 Querétaro, Querétaro.
 Tel/Fax: 01 (44) 221-6102

GUADALAJARA

Gabino Barreda No. 1011
 Col. Las Conchas C.P. 44460
 Guadalajara, Jalisco.
 Tel: 01 (33) 3619-6021/3619-6031

TORREON

Ave. Bravo No. 1677 Ote. C.P. 27000
 Zona Centro, Torreón Coahuila.
 Tel: 01 (871) 793-9123/793-1601
 Lada sin costo: 01 800 831 6420

PUEBLA

Ave. 10-A Poniente No. 2929
 Col. Villas de San Alejandro C.P. 72070
 Puebla, Puebla.
 Tel: 01 (222) 514-9853/514-9854
 Lada sin costo: 01 800 830 9988

FLORIDA

7979 North Westh 845 C.P. 33166
 Miami, Florida.
 Tel: 001 786 558 9745

DEPARTAMENTO TÉCNICO
 LADA SIN COSTO: 01800 836 8166



MANUAL DE OPERACIÓN PARA ANILLOS

