

45

ANIVERSARIO
Gates México

Gates

Kits de Distribución

NUEVO

Gates

Timing Component Kit

Courroie de Distribution
avec Poulies

Banda de Distribución
con Tensores

Each kit includes timing component(s) and distributor component(s).

Chaque ensemble contient composant(s) tendeur(s) et/ou(s) de roue et les composants d'installation.

Cada kit incluye: tensores, componentes, partes de rueda y componentes de instalación.

¿Tienes Dudas?
Resuélvelas visitándonos en:



w
w
w
-
g
a
t
e
s
-
c
o
c
-
m
x

nueva



Líder Mundial en Bandas, Mangueras y Línea Hidráulica

Esta obra es propiedad privada intelectual de Gates Rubber de México, S.A. de C.V.
Queda totalmente prohibida su reproducción parcial o total
Impreso en la Ciudad de México
Enero de 2003



Sistema de Sincronización del motor

El cigüeñal controla al (los) árbol(es) de levas por medio de una banda de tiempo o cadena de distribución. Por ser ligeras, silenciosas, económicas y con bajos costos de mantenimiento, las bandas de tiempo son ampliamente usadas por las armadoras de vehículos en vez de las cadenas de distribución.

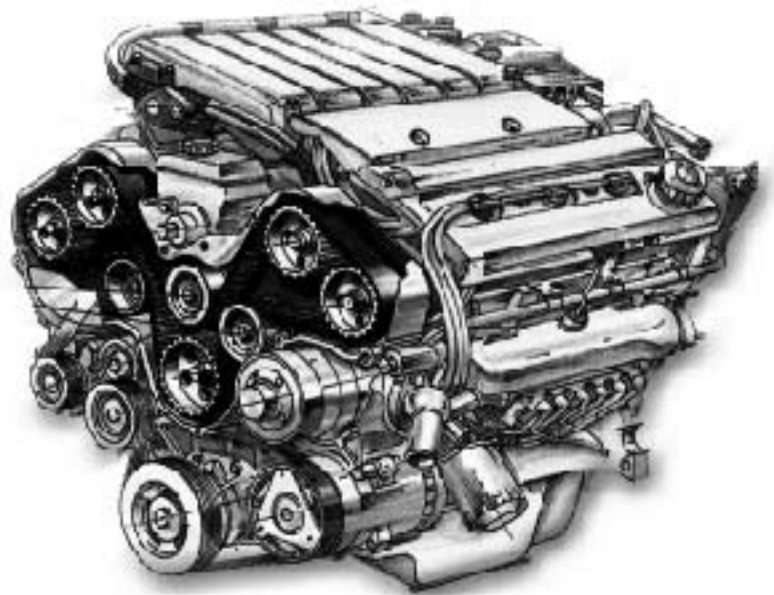
Los tensores y poleas trabajan juntos para mantener una adecuada tensión sobre la banda de tiempo y compensan los cambios en longitud de la banda que ocurre por el uso.

¿ Por qué cambiar los componentes del sistema de Sincronización ?

Al igual que las bandas de tiempo, los tensores y poleas sufren desgaste y es necesario reemplazarlos antes de fallar.

Principales razones para cambiar banda de tiempo y componentes simultáneamente:

- El desgaste del tensor y polea es difícil de detectar en una inspección visual.
- En algunos casos, la vida del tensor o de la polea pudo haber terminado para cuando se realice el cambio de la banda de tiempo.
- El costo de un reemplazo oportuno del kit en un motor de interferencia, es una décima parte del desembolso necesario para reparar el motor del automóvil.
- Evita reclamaciones reemplazando a tiempo estos componentes que son críticos en el motor.
- El fabricante del automóvil recomienda el reemplazo del tensor y la banda, como parte del mantenimiento preventivo para eliminar cualquier falla.
- Sí solo reemplazas la banda de tiempo, la tensión adecuada pudiera ser difícil de lograr.



Componentes de Equipo Original en cada Kit

Los componentes de los kits de distribución están respaldados por la marca Gates.

Las bandas de tiempo de Gates son manufacturadas bajo las normas de calidad y especificaciones más estrictas, asegurando con ello que se cumplan o excedan las propiedades del Equipo Original.

Ahora **los componentes** para el reemplazo del sistema de sincronización **en una misma caja.**



¿Por qué comprar las partes por separado, cuando puedes tener un kit completo?

Evita la reclamación de garantías y devoluciones utilizando refacciones de la más alta calidad.

Cada Kit de Distribución puede contener uno o más de los siguientes componentes, según lo requiera el vehículo. :

- Banda de tiempo
- Tensor
- Polea
- Instructivo detallado de instalación en español.

Componentes de los Kits de Distribución

Kit Gates	Bandas en kit	Tensores en kit	Poleas en kit	Total de componentes
TCK017	1	1	2	
TCK071	1	1	2	
TCK077	1	1		2
TCK104	1	1	2	
TCK153	1	1	2	
TCK179	1	1	1	3
TCK203	1	1		2
TCK212	1	1		2
TCK224	1	1		2
TCK244	2	2	4	
TCK245	1	1	2	

Kit Gates	Bandas en kit	Tensores en kit	Poleas en kit	Total de componentes
TCK246	1	2		3
TCK249	1	1	2	
TCK255	1	1		2
TCK257	1	1	2	
TCK258	1	1	2	4
TCK259	1	1	1	3
TCK262	1	1		2
TCK276	1	1		2
TCK283	1	1		2
TCK294	1	1	2	4

Incluidos en empaque sellado para evitar el acceso de humedad y asegurar que los componentes necesarios estén en la caja.

Los Kits de Distribución de Gates son la solución perfecta.

Con los nuevos kits de Gates puedes adquirir los componentes correctos en un solo lugar.

Ofrecen una solución integral al reemplazo del sistema de sincronización, para realizar una correcta instalación desde la primera vez.

Con 20 Kits tienes reemplazo para 75 diferentes vehículos de modelos 1977 hasta 2002.

CHRYSLER

MODELO	MOT	OR	AÑO	TCK	BANDA
CIRRUS	6V	, 2.5 Lts SOHC SMP	95-00	TCK259	T259
CIRRUS LXI	6V	, 2.5 Lts SOHC SMPI	2000	TCK259	T259
CONCORDE	6V	, 3.5 Lts	95-98	TCK255	T255
INTREPID	6V	, 3.5 Lts	95-97	TCK255	T255
NEON		4 CIL., 2.0 Lts DOHC	95-01	TCK246	T246
NEON		4 CIL., 2.0 Lts SOHC	95-01	TCK245	T245
NEW YORKER LHS	6V	, 3.5 Lts	95-96	TCK255	T255
SEBRING	6V	, 2.5 Lts	95-00	TCK259	T259
STRATUS		4 CIL., 2.0 Lts	95-00	TCK245	T245
STRATUS	6V	, 2.5 Lts	95-00	TCK259	T259
CARAVAN		4 CIL., 2.2 Lts	1984-87	TCK071	T071
CARAVAN		4 CIL., 2.5 Lts	1989-95	TCK153	T153
LEBARON		4 CIL., 2.2 Lts	1982-88	TCK071	T071
LEBARON		4 CIL., 2.2 Lts	1989-90	TCK153	T153
LEBARON		4 CIL., 2.5 Lts	1989-94	TCK153	T153
NEW YORKER		4 CIL., 2.2 Lts	1983-88	TCK071	T071
SHADOW		4 CIL., 2.2 Lts	1987-88	TCK071	T071
SHADOW		4 CIL., 2.2 Lts	1989-94	TCK153	T153
SHADOW		4 CIL., 2.5 Lts	1989-94	TCK153	T153
SPIRIT		4 CIL., 2.5 Lts	1989-94	TCK153	T153
TOWN&COUNTRY		4 CIL., 2.2 Lts	1982-88	TCK071	T071
VOYAGER		4 CIL., 2.2 Lts	1984-87	TCK071	T071
VOYAGER		4 CIL., 2.5 Lts	1989-95	TCK153	T153



FORD

MODELO	MOT OR	AÑO	TCK	BANDA
CONTOUR	4 CIL., 2.0 Lts ZETEC, DOHC	95-97	TCK258	T258
CONTOUR	4 CIL., 2.0 Lts ZETEC, DOHC	98-00	TCK294	T294
ESCORT	4 CIL., 2.0 Lts SOHC, SPI	1999	TCK283	T283
ESCORT	4 CIL., 2.0 Lts ZETEC, DOHC	98-00	TCK294	T294
ESCORT	4 CIL., 2.0 Lts ZETEC SOHC	97-00	TCK283	T283
ESCORT ZX2	4 CIL., 2.0 Lts ZETEC, DOHC	97-01	TCK294	T294
MYSTIQUE	4 CIL., 2.0 Lts ZETEC, DOHC	95-97	TCK258	T258
MYSTIQUE	4 CIL., 2.0 Lts ZETEC, DOHC	98-00	TCK294	T294
RANGER F-100	4 CIL., 2.3 Lts	96-97	TCK276	T276
RANGER F-100	4 CIL., 2.5 Lts SOHC, EFI	98-00	TCK276	T276
ESCORT	4 CIL. 1.8 Lts	1991-96	TCK179	T179



GENERAL MOTORS

MODELO	MOT	OR	AÑO	TCK	BANDA
TRACKER	4 CIL., 1.6 Lts		1998-00	TCK212	T212
TRACKER GEO	4 CIL., 1.6 Lts		1993-98	TCK212	T212
CHEVY POP	4 CIL., 1.4Lts		1994-02	TCK203	T203
CHEVY MONZA	4 CIL., 1.6Lts		1994-02	TCK203	T203
CHEVY ST.WAGON	4 CIL., 1.6Lts		1994-02	TCK203	T203



HONDA

MODELO	MOT	OR	AÑO	TCK	BANDA
ACCORD EX	4 CIL., 2.3 Lts SOHC VTE		98-99	TCK244	T244
ACCORD EXR	4 CIL., 2.3 Lts SOHC VTE		99-00	TCK244	T244
CIVIC	4 CIL., 1.6 Lts SOHC VTE		96-00	TCK224	T224



NISSAN

MODELO	MOT	OR	AÑO	TCK	BANDA
FRONTIER	6V	, 3.3 Lts VG3	2001	TCK249	T249
HIKARI COUPE	4 CIL.,	1.6 Lts TURBO	88-92	TCK077	T077
HIKARI	4 CIL.,	1.6 Lts TURBO	88-91	TCK077	T077
PATHFINDER	6V	, 3.3 Lts VG3	98-00	TCK249	T249
QUEST	6V	, 3.3 Lts VG3	98-99	TCK249	T249
SAMURAI	4 CIL.,	1.6 Lts	84-87	TCK077	T077
TSUBAME	4 CIL.,	1.6 Lts E16E	94-95	TCK077	T077
TSURU	4 CIL.,	1.5 Lts	84-85	TCK077	T077
TSURU I	4 CIL.,	1.6 Lts	86-87	TCK077	T077
TSURU II	4 CIL.,	1.6 Lts	88-91	TCK077	T077
SAMURAI	4 CIL.,	1.5 Lts	84-87	TCK077	T077
TSURUGS	4 CIL.,	1.6 Lts E16	93-97	TCK077	T077
TSURUGS	4 CIL.,	1.6 Lts E16S	1992	TCK077	T077
TSURUGST	4 CIL.,	1.6 Lts E16E	93-97	TCK077	T077
TSURUGST	4 CIL.,	1.6 Lts E16S	1992	TCK077	T077
TSURUGSX	4 CIL.,	1.6 Lts E16E	93-97	TCK077	T077
TSURUGSX	4 CIL.,	1.6 Lts E16S	1992	TCK077	T077
XTERRA	6V	, 3.3 Lts VG3	2000	TCK249	T249
300ZX	6V	3.0 Lts	1984-89	TCK104	T104
MAXIMA	6V	3.0 Lts	1985-91	TCK104	T104
MAXIMA	6V	3.0 Lts SOHC	1992-94	TCK104	T104



TOYOTA

MODELO	MOT	OR	AÑO	TCK	BANDA
CAMRY		V6, 3.0 Lts.	2002	TCK257	T257



VOLKSWAGEN

MODELO	MOT	OR	AÑO	TCK	BANDA
ATLANTIC	4 CIL., 1.7 Lts		81-86	TCK017	T017
CABRIO	4 CIL., 2.0 Lts MPFI		99-00	TCK262	T262
CARAVELLE	4 CIL., 1.8 Lts		91-95	TCK017	T017
CARIBE	4 CIL., 1.6 Lts		77-84	TCK017	T017
CARIBE	4 CIL., 1.8 Lts		77-84	TCK017	T017
CORSAR	4 CIL., 1.8 Lts		86-88	TCK017	T017
GOLF	4 CIL., 1.8 Lts		87-92	TCK017	T017
GOLF	4 CIL. 2.0 Lts MPFI		96-00	TCK262	T262
JETTA	4 CIL., 1.8 Lts		87-93	TCK017	T017
JETTA	4 CIL., 2.0 Lts MPFI		93-00	TCK262	T262





TCK017

ATLANTIC / 4 CIL., 1.7 LTS / 81-86 / VOLKSWAGEN
CARIBE / 4 CIL., 1.6 LTS / 77-84 / VOLKSWAGEN
CARIBE / 4 CIL., 1.8 LTS / 77-84 / VOLKSWAGEN
CORSA / 4 CIL., 1.8 LTS / 86-88 / VOLKSWAGEN
GOLF / 4 CIL., 1.8 LTS / 87-92 / VOLKSWAGEN
JETTA / 4 CIL., 1.8 LTS / 87-93 / VOLKSWAGEN
CARAVELLE / 4 CIL., 1.8 LTS / 91-95 / VOLKSWAGEN

TCK071

CARAVAN; / 4 CIL. 2.2 L / 1984-87 / CHRYSLER
LEBARON; / 4 CIL. 2.2 L / 1982-88 / CHRYSLER
NEWYORKER / 4 CIL. 2.2 L / 1983-88 / CHRYSLER
SHADOW; / 4 CIL. 2.2 L / 1987-88 / CHRYSLER
TOWN&COUNTRY; / 4 CIL. 2.2 L / 1982-88 / CHRYSLER
VOYAGER; / 4 CIL. 2.2 L / 1984-87 / CHRYSLER

TCK077

HIKARI COUPE / 4 CIL., 1.6 LTS TURBO / 88-92 / NISSAN
HIKARI EGI / 4 CIL., 1.6 LTS TURBO / 88-91 / NISSAN
SAMURAI / 4 CIL., 1.6 LTS / 84-87 / NISSAN
TSUBAME / 4 CIL., 1.6 LTS E16E / 94-95 / NISSAN
TSURUGS / 4 CIL., 1.6 LTS E16E / 93-97 / NISSAN
TSURUGS / 4 CIL., 1.6 LTS E16S / 1992 / NISSAN
TSURUGST / 4 CIL., 1.6 LTS E16E / 93-97 / NISSAN
TSURUGST / 4 CIL., 1.6 LTS E16S / 1992 / NISSAN
TSURUGSX / 4 CIL., 1.6 LTS E16E / 93-97 / NISSAN
TSURUGSX / 4 CIL., 1.6 LTS E16S / 1992 / NISSAN
TSURU I / 4 CIL., 1.6 LTS / 86-87 / NISSAN
TSURU II / 4 CIL., 1.6 LTS / 88-91 / NISSAN
TSURU SAMURAI / 4 CIL., 1.5 LTS / 84-87 / NISSAN
TSURU / 4 CIL., 1.5 LTS / 84-85 / NISSAN

TCK104

300ZX; / 6V 3.0 L / 1984-89 / NISSAN
MAXIMA; / 6V 3.0 L / 1985-91 / NISSAN
MAXIMA;WSOHCENG / 6V 3.0 L / 1992-94 / NISSAN

TCK153

CARAVAN; / 4 CIL. 2.5 L / 1989-95 / CHRYSLER
LEBARON; / 4 CIL. 2.2 L / 1989-90 / CHRYSLER
LEBARON; / 4 CIL. 2.5 L / 1989-94 / CHRYSLER
SHADOW / 4 CIL. 2.5 L / 1994 / CHRYSLER
SHADOW; / 4 CIL. 2.2 L / 1989-94 / CHRYSLER
SHADOW; / 4 CIL. 2.5 L / 1989-93 / CHRYSLER
SPIRIT; / 4 CIL. 2.5 L / 1989-94 / CHRYSLER
VOYAGER; / 4 CIL. 2.5 L / 1989-95 / CHRYSLER

TCK179

ESCORT; / 4 CIL. 1.8 L / 1991-96 / FORD

TCK203

CHEVY POP 4 CIL, 1.4Lts 1994-02 TCK203 T203
CHEVY MONZA 4 CIL, 1.6Lts 1994-02 TCK203 T203
CHEVY ST.WAGON 4 CIL, 1.6Lts 1994-02 TCK203 T203

TCK212

TRACKERGEO / 4 CIL., 1.6 LTS / 1998 / GM
TRACKERGEO / 4 CIL., 1.6 LTS / 93-97 / GM
TRACKER / 4 CIL., 1.6 LTS / 98-00 / GM

TCK224

CIVIC / 4 CIL., 1.6 LTS SOHC VTE / 96-00 / HONDA

TCK244

ACCORDEX / 4 CIL., 2.3 LTS SOHC VTE / 98-99 / HONDA
ACCORDEXR / 4 CIL., 2.3 LTS SOHC VTE / 99-00 / HONDA

TCK245

NEON / 4 CIL., 2.0 LTS SOHC / 99-01 / CHRYSLER
NEON / 4 CIL., 2.0 LTS SOHC / 95-99 / CHRYSLER
STRATUS / 4 CIL., 2.0 LTS / 95-00 / CHRYSLER

TCK246

NEON / 4 CIL., 2.0 LTS DOHC / 99-01 / CHRYSLER
NEON / 4 CIL., 2.0 LTS DOHC / 95-99 / CHRYSLER

TCK249

FRONTIER / 6V, 3.3 LTS VG3 / 2001 / NISSAN
PATHFINDER / 6V, 3.3 LTS VG3 / 98-00 / NISSAN
QUEST / 6V, 3.3 LTS VG3 / 98-99 / NISSAN
XTERRA / 6V, 3.3 LTS VG3 / 2000 / NISSAN

TCK255

CONCORDE / 6V, 3.5 LTS / 95-98 / CHRYSLER
INTREPID / 6V, 3.5 LTS / 95-97 / CHRYSLER
NEWYORKERLHS / 6V, 3.5 LTS / 95-96 / CHRYSLER

TCK257

CAMRY / V6, 3.0 LTS / 2002 / TOYOTA

TCK258

CONTOUR / 4LT, 2.0 LTS ZETEC, DOHC / 95-97 / FORD
MYSTIQUE / 4LT, 2.0 LTS ZETEC, DOHC / 95-97 / FORD

TCK259

CIRRUSLXI / 6V, 2.5 LTS SOHC SMPI / 2000 / CHRYSLER
CIRRUS / 6V, 2.5 LTS SOHC SMPI / 95-00 / CHRYSLER
SEBRING / 6V, 2.5 LTS / 95-00 / CHRYSLER
STRATUS / 6V, 2.5 LTS / 95-00 / CHRYSLER

TCK262

CABRIO / 4 CIL., 2.0 LTS MPFI / 99-00 / VOLKSWAGEN
GOLF / 4 CIL., 2.0 LTS MPFI / 96-00 / VOLKSWAGEN
JETTA / 4 CIL., 2.0 LTS MPFI / 93-00 / VOLKSWAGEN

TCK276

RANGERF-100 / 4 CIL., 2.3 LTS / 96-97 / FORD
RANGERF-100 / 4 CIL., 2.5 LTS SOHC, EFI / 98-00 / FORD

TCK283

ESCORT / 4 CIL., 2.0 LTS SOHC, SPI / 1999 / FORD
ESCORT / 4 CIL., 2.0 LTS ZETEC SOHC / 97-00 / FORD

TCK294

CONTOUR / 4 CIL., 2.0 LTS ZETEC, DOHC / 98-00 / FORD
ESCORTZX2 / 4 CIL., 2.0 LTS ZETEC, DOHC / 97-01 / FORD
ESCORT / 4 CIL., 2.0 LTS ZETEC, DOHC / 98-00 / FORD
FOCUS / 4 CIL., 2.0 LTS ZETEC, DOHC / 00-01 / FORD
MYSTIQUE / 4 CIL. 2.0 LTS ZETEC, DOHC / 98-00 / FORD



Líder Mundial en Bandas, Mangueras y Línea Hidráulica



Gates Rubber de México, S.A. de C.V.

Cerrada Galeana No. 5 Fracc. Industrial La Loma,
C.P. 54060, Tlalnepantla, Edo. de México
Tel. (01 55) 5333 2700 Fax: (01 55) 5333 2701
Servicios a Clientes: (01 55) 5333 2761 al 64 y
Lada sin costo: 01 800 7503 600
Fax Servicio a Clientes: (01 55) 5333 2784 y 85

www.gates.com.mx