



DRIVEN BY POSSIBILITY™

REVISTA
COLECCIONABLE

No.113

ELEMENTOS A REVISAR ANTES DE LA
VERIFICACIÓN VEHICULAR

SIN PARAR®

ENE-ABR 2019
04-1999-1207100062800-102

AUTOMOTRIZ

BOMBAS DE AGUA

APLICACIONES LLAVE 91060 WP 2.50"
pág.04

GATES® G-FORCE®

pág.08

INSTALACIÓN DE UN TERMOSTATO

pág.14

GATES.COM



DESCARGA
NUESTRA REVISTA

**TRABAJO EN CAMPO
ITELMA AUTOPARTES**

CONTENIDO

LLAVE 91060 PARA POLEAS WP GATES® pág.02

BOMBAS DE AGUA GATES® pág.04

SOLUCIONES PARA MOTORES DE SERVICIO PESADO pág.06

BANDAS DE TRANSMISIÓN CONTINUAMENTE VARIABLE (CVT) GATES® pág.08

DIAGRAMA DE DIAGNÓSTICO pág.10

ELEMENTOS A REVISAR ANTES DE LA VERIFICACIÓN VEHICULAR pág.11

PASOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE UN TERMOSTATO pág.14

MANGUERA DE SILICÓN PARA TURBOCARGADOR pág.17

ENTREVISTA ITELMA AUTOPARTES pág.18

Editor general: Juan Manuel Arellano.
 Editor responsable: César González.
 Editor de contenidos: Yesica Soriano.
 Columnistas y colaboradores: Fernando Lechuga, Ivan Godinez, Fernando Ruiz, Giovanni Saldaña, Juan Carlos R. Lovera.
 Arte y diseño: Clara González, Danae Moreno, Diego Hernández.

Número del certificado de reserva otorgado por el Instituto Nacional de Derechos de Autor: 04-1999-120710062800-102
 Número de Certificado de Licitud de Título: 11068
 Número de Certificado de Licitud de Contenido: 07704

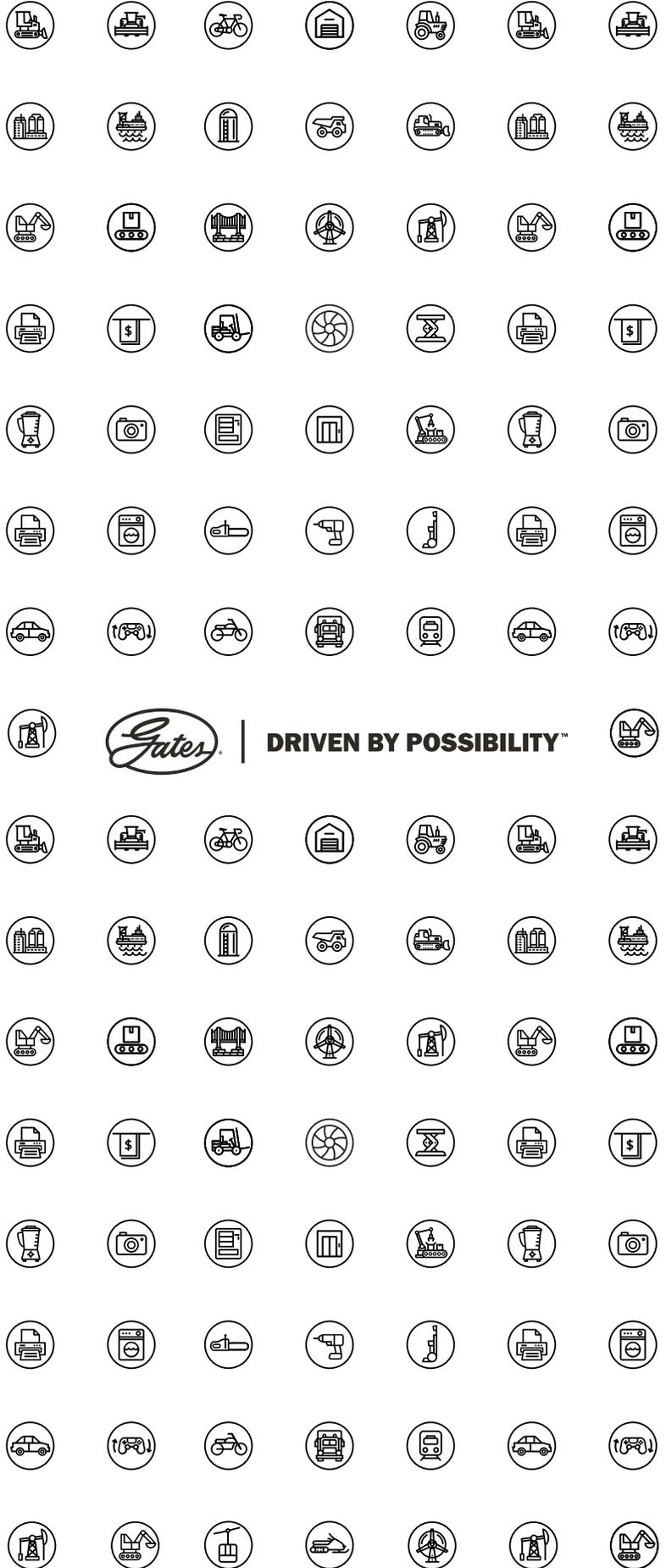
Revista Editada por: Gates de México S.A. de C.V.
 Av. Vasco de Quiroga 3200, 1er. Piso Centro Ciudad Santa Fe, C.P. 01210, CDMX, México.
 Tel: (52-55) 2000-2700

Impresa en: Litográfica Dorantes, S.A. de C.V.
 Oriente 241-A No. 29 Col. Agrícola Oriental, Delg. Iztacalco, México, D.F.

Distribuida por: SEPOMEX - Av. Ceylán 468, Zona Federal Pantaco, 02520 CDMX, México - Registro postal: PP15-5045

Sin Parar® es una publicación cuatrimestral gratuita.

Fecha de Impresión: marzo 2019





EDITORIAL

Una fortaleza es la adaptación a los cambios y refrendo del éxito a nuevos retos. **GATES[®]** lo demuestra en esta edición de Sin Parar[®] reforzando una nueva imagen, además contemplar la retroalimentación y opinión de expertos mecánicos.

Una de las prácticas más comunes para hacer más fácil nuestras actividades es contar con la información a la mano cuando sea necesaria, por ello nuestra revista esta diseñada para compartir la información de producto, aplicaciones y ventajas competitivas relevantes para una mejor toma de decisión al momento de reemplazar una autoparte, en cuanto a nuestros productos se refiere.

Sin embargo no basta con sólo contar con la información, la garantía en el trabajo de instalación depende de contar con herramental especializado, que evitará reclamos y regresos innecesarios a taller por mala instalación, por lo que te compartimos información sobre la nueva herramienta 91060 **GATES[®]** útil para el reemplazo de bombas de agua permitiendo un mejor agarre sobre la polea y evitando daños por instalación y fallas prematuras.

Para los amantes de la velocidad y diversión que disfrutan de poner a prueba sus habilidades de manejo sin disgusto al polvo en vehículos "Off-Road" deben saber que **GATES[®]** también se encuentra presente en este segmento de aplicaciones recreativas. Contemplando que los ATV's y UTV's son los más comunes, **GATES[®]** cuenta con productos especializados como la línea de bandas G-Force[®] construidas con patente en materiales, cumpliendo las especificaciones de Equipo Original, disponibles en dos construcciones diferentes donde el refuerzo demuestra la durabilidad y desempeño en aplicaciones deportivas.

No olvides que tu auto requiere de mantenimiento preventivo y para ello hallarás información relevante sobre la importancia y función de los termostatos y una guía de diagnóstico.

Para **GATES[®]** tu opinión es importante y para muestra un botón, uno de los clientes refaccionarios de mayor influencia comparte su experiencia al comercializar productos **GATES[®]**.

No olvides que el crecimiento es gracias a la preparación y continua capacitación, Gates University es un programa de formación con el cual aprenderás las recomendaciones y conocimientos de producto necesarios, con el principal objetivo de proveer información técnica como valor agregado.

Estos artículos son para ti, buscamos cubrir y exceder tus expectativas, con la mejora continua en información.

LLAVE 91060 PARA POLEAS WP GATES®



BOMBAS DE AGUA GATES®

GATES® fabrica más de 800 SKU de bombas de agua que cubren más de 250 millones de vehículos en los EE. UU. y Canadá. Con más de 100 años de innovación y experiencia, los productos de GATES® son probados por técnicos profesionales de todo el mundo y representan el más alto nivel de calidad, durabilidad, ajuste, forma y desempeño disponible en la actualidad. Puedes sentirte seguro cada vez que instales bombas de agua diseñadas y fabricadas por GATES®.

¿POR QUÉ BOMBAS GATES®?

- Están fabricadas bajo los más rigurosos estándares de calidad que cubren y exceden la norma ISO TS16949.
- Sus rodamientos y sellos están totalmente probados.
- Cuentan con superficies de maquinado computarizado (CNC) para un ajuste y sellado adecuado.
- Con impulsor que brinda un equilibrio exacto de ajuste y desempeño igual a equipo original.
- Su empaque de calidad garantiza la entrega intacta de todos los componentes necesarios para su instalación.
- Confía en las bombas de agua GATES® con calidad 100% probada.



OBTÉN UN MEJOR AGARRE SOBRE LA POLEA EN EL REEMPLAZO DE LA BOMBA DE AGUA CON LA LLAVE 91060

La llave 91060 **GATES®** de 2 1/2" se adapta a un trinquete de unidad de 3/8" o matraca para ayudarte a hacer tu trabajo más rápido y más fácil.

Te permite agarrar con firmeza la polea de la bomba de agua para que puedas quitar el embrague del ventilador sin rayar o desgastar la polea o dañar los componentes de acoplamiento.

Además, se adapta a varias poleas de bombas de agua **GATES®**, como son las bombas 43034, 43037, 45005, 45006 y 45010, las cuales cubren las principales aplicaciones más populares de las armadoras Chrysler® y General Motors®.



USO DE LA HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

¿QUÉ SUCEDE CUANDO NO SE UTILIZA LA LLAVE 91060 GATES®?

Aquí puedes observar el resultado de un intento de apriete de la polea de la bomba de agua con una llave de tubo.

A pesar del uso de cinta adhesiva, la llave ha dañado la superficie de contacto de la polea, destruyendo la bomba de agua.



VENTAJA DE USAR LA LLAVE 91060 GATES®

La llave para polea de bomba de agua de Gates® te ayuda a hacer el trabajo de forma rápida y sencilla con diferentes números de parte de aplicaciones Chrysler® y General Motors®.



BOMBAS DE AGUA GATES®

APLICACIONES LLAVE 91060 WP 2.50"

Aplicaciones Chrysler® y General Motors® compatibles con la herramienta 91060 para bombas de agua GATES®.

NO. PARTE	ARMADORA	MODELO	MOTOR	AÑO
45005/45006/45010	BUICK	RAINIER	V-8 5.3L	2004-2007
45005/45010	CADILLAC	ESCALADE	V-8 5.3L, 6.0L, 6.0L ELECTRIC ASSIST, 6.2L	2002-2013
45005/45010	CHEVROLET	AVALANCHE	V-8 5.3L, 6.0L, 6.0L ELECTRIC ASSIST, 6.2L	2002-2013
45005/45006/45010	CHEVROLET	EXPRESS	V-8 4.8L, 5.3L, 6.0L, 6.0L CNG, 6.0L LPG	2003-2013
45005/45010	CHEVROLET	SILVERADO SERIES PICKUP	V-8 4.8L, 5.3L, 6.0L, 6.0L ELECTRIC ASSIST, 6.2L	1999-2013
45005/45006	CHEVROLET	SSR	V-8 5.3L, 6.0L	2003-2006
45005/45010	CHEVROLET	SUBURBAN	V-8 5.3L, 6.0L	2000-2013
45005/45010	CHEVROLET	TAHOE	V-8 4.8L, 5.3L, 6.0L ELECTRIC ASSIST, 6.2L	2000-2013
45005/45006/45010	CHEVROLET	TRAILBLAZER	V-8 5.3L, 6.0L	2003-2009
45010	CHEVROLET	COLORADO	V-8 5.3L	2009-2012
43034/43037	DODGE	B SERIES VAN	V-6 3.9L, 5.2L, 5.9L	1992-2003
43034/43037	DODGE	D & W SERIES PICKUP	V-6 3.9L, 5.2L, 5.9L	1992-1993
43034	DODGE	DURANGO	V-6 3.9L, 5.2L, 5.9L	1998-2003
43034/43037	DODGE	DAKOTA	V-6 3.9L, 5.2L, 5.9L	1992-2003
43034	DODGE	RAM SERIES PICKUP	V-6 3.9L, 5.2L, 5.9L	1994-2003
43034/43037	DODGE	RAMCHARGER	V-8 5.2L, 5.9L	1992-1993
45005/45010	GMC	SIERRA SERIES PICKUP	V-8 4.8L, 5.3L, 6.0L, 6.0L ELECTRIC ASSIST, 6.2L	1999-2013
45005/45010	GMC	YUKON	V-8 4.8L, 5.3L, 6.0L, 6.0L ELECTRIC ASSIST, 6.2L	2000-2013
45010	GMC	CANYON	V-8 5.3L	2009-2012
45005/45010	HUMMER	H2	V-8 6.0L, 6.2L	2003-2010
45010	HUMMER	H3	V-8 5.3L	2008-2010
43034	JEEP	GRAND CHEROKEE	V-8 5.2L, 5.9L	1993-1998

NO. PARTE	IMAGEN REFERENCIA	
43034		
43037		
45005		
45006		
45010		

SOLUCIONES PARA MOTORES DE SERVICIO PESADO

TENSORES DRIVEALIGN®

Cuando hablamos de resistencia y desempeño en Servicio Pesado, las poleas tensoras DriveAlign® son la mejor opción para tu flotilla; ya que te ofrecen durabilidad para las condiciones de trabajo más largas y extremas.



TENSOR DRIVEALIGN®
38587
38610



BANDAS MICRO-V®

Las bandas Micro V® exceden las especificaciones de Equipo Original gracias a su construcción y materiales (EPDM) que garantizan un funcionamiento óptimo de la unidad. La construcción especial de la banda elimina el ruido y reduce la pérdida de tensión dentro del sistema.

Las bandas Micro V® Fleet Runner® Heavy-Duty están diseñadas para ahorrar dinero en tu flotilla, evitar gastos de mantenimientos correctivos y paros innecesarios. Su material proporciona un rendimiento máximo para esos recorridos prolongados a temperaturas de funcionamiento extremas, así mismo, la construcción resiste el agrietamiento, el desgaste y condiciones de ambiente extremo.



MICRO-V®
K120858
K060637
K120858HD
K060637HD



TERMOSTATO
4149
34148
34146

TERMOSTATO

Los termostatos para servicio pesado, con su válvula Weir Stat, regulan el flujo de paso de refrigerante dentro del sistema de enfriamiento, asegurando una temperatura óptima de funcionamiento para garantizar el máximo rendimiento del motor.

CODOS DE SILICÓN

Los codos de silicón de 90 grados son ideales para las aplicaciones de servicio pesado que deben soportar altas temperaturas, como el refrigerante caliente o éste se encuentre cerca de fuentes de alta temperatura (escape, turbo, etc.). Estos codos o mangueras de silicón resisten temperaturas extremas que van desde -57°C hasta 177°C.



CODOS SILICÓN
28212
28359
24840

APLICACIÓN CUMMINS X15

KENWORTH	MOTOR	MODELO	AÑOS
	CUMMINS X 15	T680	2013-2016
	CUMMINS X 15	T880	2014-2016
	CUMMINS X 15	T800	2011-2016
	CUMMINS X 15	W900	2014-2016

POLEAS DRIVEALIGN®

Las poleas DriveAlign® brindan un ajuste de calidad en Equipo Original para vehículos de pasajeros y camiones ligeros.

Las poleas locas GATES® reducen el desgaste, la vibración y la fricción en las bandas, lo que prolonga la vida útil de las mismas.



POLEA DRIVEALIGN®
36223



KIT MICRO-V®
90K-38610HDC
90K-38587HDA



BOMBA DE AGUA
45052HD



MANGUERA SILICÓN
26203

KITS DE ACCESORIOS GATES®

Los kits de accesorios facilitan la restauración de todo el sistema de transmisión para accesorios, ayudando a eliminar costosos mantenimientos correctivos por no hacer un reemplazo completo del sistema cuando falla alguno de sus componentes.

El kit contiene una banda, polea tensora, polea loca y los componentes necesarios. Todos con instrucciones de instalación y consejos técnicos para una fácil y precisa instalación en prácticamente todos las aplicaciones de servicio pesado.

¡CUIDADO!

Si no reemplazas el tensor y la polea al mismo tiempo que la banda, puedes acortar la vida útil de ésta y afectar otros componentes del sistema.

BOMBA DE AGUA

Las bombas de agua GATES® se desarrollan con los estándares de Equipo Original, lo cual proporciona al sistema de enfriamiento de los vehículos de servicio pesado, una bomba de agua de alta calidad y resistencia, construida con materiales de aleación de primera calidad y que además ayudan a optimizar el máximo desempeño de tu motor, obteniendo un caudal de refrigerante ideal para el enfriamiento del sistema.

MANGUERA DE SILICÓN

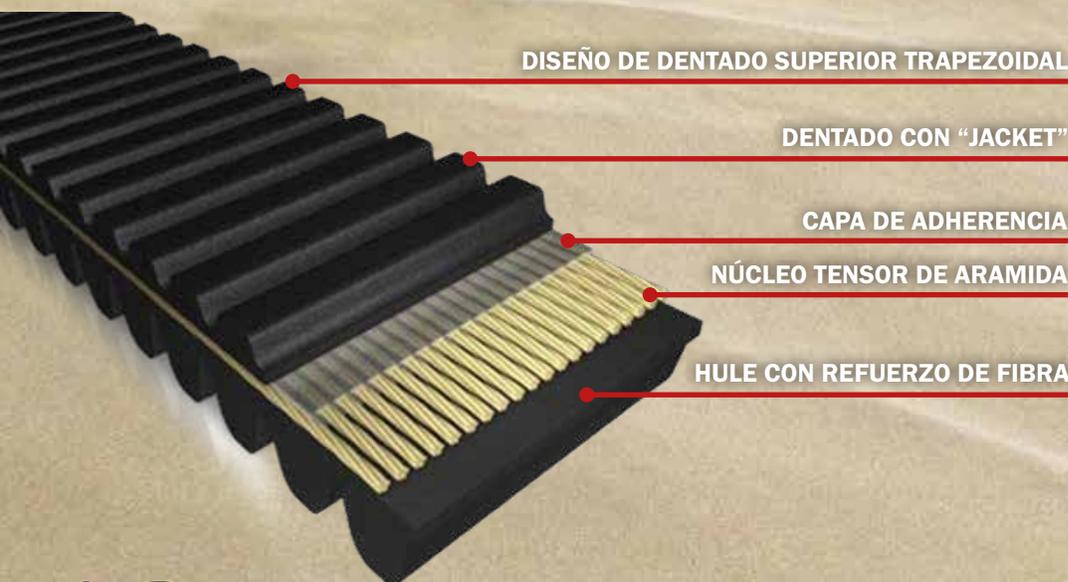
La mangueras de silicón están hechas para motores turbo diésel. Su diseño aísla la vibración y absorbe los golpes de rotación. Dependiendo de la aplicación, la manguera está diseñada con tres o cuatro anillos para mantener la integridad del diseño, con construcción de silicón de cuatro capas con refuerzo de fibra de aramida para una máxima durabilidad.

BANDAS DE TRANSMISIÓN CONTINUAMENTE VARIABLE (CVT) GATES® G-FORCE®

¡SIGUE TU CAMINO!

Las bandas G-Force® CVT diseñadas con tecnología de medición patentada, se ajustan con precisión a las especificaciones de Equipo original. Esto significa que no es necesario realizar ajustes de agarre en la instalación.

¡LO QUE OFRECE UN VERDADERO RENDIMIENTO SIN INTERRUPCIONES!



Beneficios

- Alta durabilidad de banda hasta un 25%.
- Fácil y rápida aceleración.
- Mayor rendimiento de combustible.



G-FORCE™



Los vehículos todo terreno y los vehículos utilitarios ATVs y UTVs dependen de la confiabilidad de la banda de transmisión de variación continua (CVT) para un rendimiento sin problemas. Las pruebas extremas del mundo real han demostrado que la banda GATES® G-Force® es de alto rendimiento, confiable y duradera. Ya sea que se trate de senderos, dunas o territorios extremos, las bandas G-Force® cumplen con los más exigentes requisitos de los vehículos actuales.

¡MANTENIÉNDOTE SIEMPRE EN EL JUEGO!

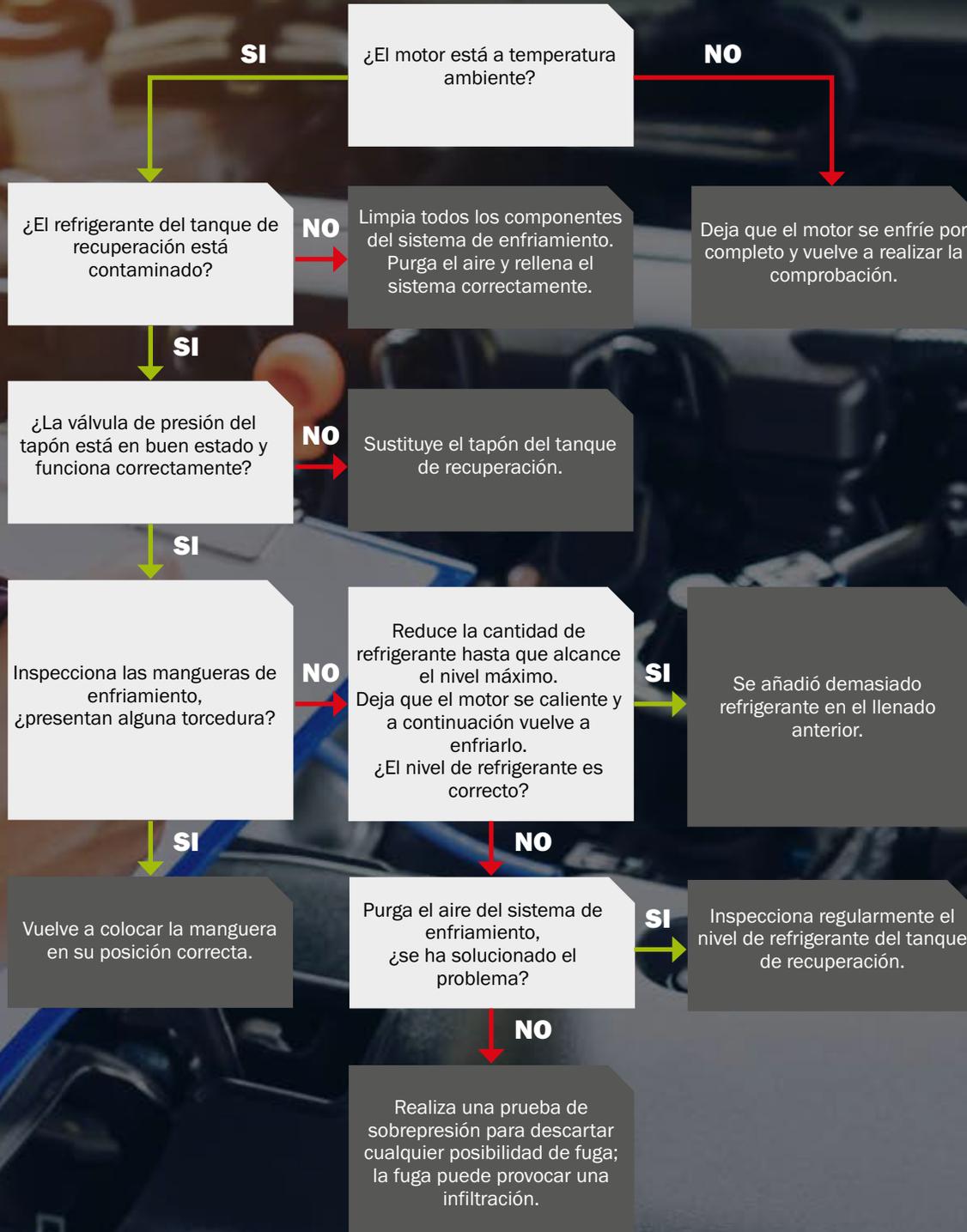
Desarrolladas por el líder mundial en innovación y tecnología en bandas, las bandas GATES® G-Force® CVT ofrecen un ajuste, rendimiento y durabilidad superiores para los vehículos todoterreno recreativos y utilitarios actuales, como: motos de nieve, motos y cuatrimotos.

¡SU AVANZADA TECNOLOGÍA HACE QUE G-FORCE® SEA IDEAL PARA TRABAJAR Y JUGAR!



DIAGRAMA DE DIAGNÓSTICO NIVEL MÁXIMO DE REFRIGERANTE

Este diagrama te ayudará a identificar de forma rápida la causa más común a un problema recurrente, que es el nivel máximo de refrigerante en el tanque de recuperación.



ELEMENTOS A REVISAR ANTES DE LA VERIFICACIÓN VEHICULAR

La verificación vehicular es un programa en el que a través de una serie de pruebas e inspecciones se otorga un permiso para poder circular, donde evalúan que el motor y la carrocería se encuentren en condiciones óptimas para evitar emisiones contaminantes.

Los elementos importantes a reemplazar e inspeccionar para una verificación exitosa son los siguientes:

- BUJÍAS**
- FILTRO DE COMBUSTIBLE**
- FILTRO DE ACEITE**
- ACEITE**
- SISTEMA DE INYECCIÓN**
- ROTACIÓN, ALINEACIÓN Y BALANCEO DE NEUMÁTICOS**
- FILTRO DE AIRE**
- LAVADO DE MOTOR**
- ESCANEAO AUTOMOTRIZ**
- BANDAS DE DISTRIBUCIÓN Y MICRO-V®**
- MANGUERAS DE RADIADOR**
- SISTEMA DE FRENADO**



ELEMENTOS DE INSPECCIÓN VISUAL PARA LA VERIFICACIÓN DE TU AUTO:

Por medio de una revisión visual del motor y carrocería, se conoce su estado general, cuando la prueba visual no es acreditada inmediatamente, el vehículo es rechazado inmediatamente.

TAPÓN DE COMBUSTIBLE



DAÑO



CONSECUENCIAS MECÁNICAS

Evaporación de combustible.
Disminución de presión en el tanque de combustible.
Daño en la bomba de gasolina.
Corrosión en el tanque de combustible.

TAPÓN TANQUE DE EXPANSIÓN



DAÑO



CONSECUENCIAS MECÁNICAS

Pérdida de presión en el sistema de enfriamiento.
Mayor consumo de combustible.
Sobrecalentamiento del motor.
Mayor quemadura de gases nocivos.

MANGUERAS DE RADIADOR



DAÑO



CONSECUENCIAS MECÁNICAS

Sobrecalentamiento del motor.
Mayor consumo de combustible.
Mayor consumo de refrigerante.
Tomas de anticongelante corroídas.

TAPÓN RADIADOR



DAÑO



CONSECUENCIAS MECÁNICAS

Pérdida de presión en el sistema de enfriamiento.
Sobrecalentamiento del motor.
Pérdida de anticongelante
Posible desvielmiento.

TAPÓN DEL DEPÓSITO DE ACEITE



DAÑO



CONSECUENCIAS MECÁNICAS

Pérdida de presión en el vehículo.
Contaminación de aceite.
Posible desvielmiento del motor.
Mayor emisión de gases contaminantes.

BAYONETA DE ACEITE



DAÑO



CONSECUENCIAS MECÁNICAS

Pérdida de presión en el vehículo.
Contaminación de aceite.
Posible desvielmiento del motor.
Entrada de aire al sistema de lubricación.

NEUMÁTICOS



DAÑO



CONSECUENCIAS MECÁNICAS

Vibración.
Dirección inestable.
Mayor consumo de combustible.
Pérdida de agarra de frenado.

PORTA FILTRO DE AIRE



DAÑO



CONSECUENCIAS MECÁNICAS

Filtro de aire contaminado.
Pérdida de potencia.
Mayor consumo de combustible.
Mayor emisión de gases contaminantes.
Entrada de partículas dañinas al motor.

CARROCERÍA



DAÑO



CONSECUENCIAS MECÁNICAS

Seguridad del conductor y pasajeros.

PASOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE UN TERMOSTATO

La mayoría de los conductores sólo se percatan de problemas relacionados con el termostato cuando la temperatura del motor se eleva o el radiador deja de funcionar como debería.

La avería de un termostato a menudo está relacionada con el kilometraje y los años. Gates® recomienda realizar una revisión preventiva de los termostatos y sustituir las juntas y los sellados por otros nuevos.

A continuación te mencionamos pasos generales para una correcta instalación del termostato. Sin embargo, recuerda consultar siempre los procedimientos recomendados por el fabricante.

CUANDO EL TERMOSTATO FALLA EXISTEN DOS ESCENARIOS POSIBLES:

1. Si el termostato se queda atascado en posición abierta, habrá un flujo continuo de refrigerante hacia el radiador que hará que el motor trabaje en frío. Los motores excesivamente fríos tienen un funcionamiento poco eficaz, lo que provoca un aumento en el consumo de combustible y de los niveles de emisiones, así como un desgaste mayor de los componentes del motor. Además, el interior del automóvil no se calentará adecuadamente.

2. Si el termostato se queda atascado en posición cerrada, la circulación del refrigerante se bloqueará, de forma que éste no podrá llegar al radiador para enfriarlo, lo que a su vez provocará el sobrecalentamiento del motor.

INSTALACIÓN DEL TERMOSTATO EN DIEZ SENCILLOS PASOS:



La seguridad es lo primero, por ello espera siempre a que el motor esté frío antes de trabajar en cualquier componente del sistema de enfriamiento.



Retira la manguera acoplada al termostato, recuerda que al retirar la manguera puede salir de ella una cantidad considerable de refrigerante.



Observa la posición del termostato, antes de continuar asegúrate de tener clara la configuración y recuerda colocar el nuevo termostato en la misma posición.



Afloja los pernos y retira el termostato antiguo.



Retira la junta o el sello antiguos, así como los restos del sellador existente y asegúrate de que la superficie de montaje esté limpia.



Antes de instalar el nuevo termostato, revisa el resto de los componentes del sistema de enfriamiento: mangueras de refrigerante, bomba de agua y tapón(es) de presión.

6

Instala el nuevo termostato de forma que el elemento de detección térmica de cobre quede ubicado hacia el flujo de refrigerante que llega desde el motor; si lo instalas al revés, no funcionará.

Las juntas y los sellos antiguos se deben sustituir por otros nuevos. Sigue atentamente las instrucciones de instalación. Aplica sellador sólo si lo recomienda el fabricante del vehículo. Aplica una tira uniforme de sellador a lo largo del borde del componente, aunque sin usar una cantidad excesiva. Si depositas demasiado sellador en el componente, retira el exceso de producto antes de montar el nuevo termostato. Un exceso de sellador pone en riesgo la correcta instalación del componente y el producto acabará por descomponerse en el sistema de enfriamiento, contaminándolo. Los selladores también se elaboran con diferentes velocidades de secado, por lo que deberás basarte en las instrucciones del sellador utilizado.



7

Aprieta uniformemente los pernos de acuerdo con las especificaciones de torque del fabricante.

8

Vuelve a colocar la manguera.



9

Lleva a cabo una inspección visual final para asegurarte de que no haya ninguna fuga después de rellenar el sistema de enfriamiento. Recuerda que algunas fugas pueden detectarse fácilmente con el motor en frío, pero otras sólo con el motor caliente.

10



MANGUERA DE SILICÓN PARA TURBOCARGADOR

Los materiales con los cuales están fabricados nuestras mangueras nos proporcionan un mejor aislamiento de la vibración y mayor absorción de golpeteo de la tubería, evitando así rupturas internas de la manguera.

- Forro de Fluorelastómero especialmente formulado evita la impregnación de aceite.
- Las múltiples capas de refuerzo el cual nos proporcionan una mayor vida útil de la manguera.
- Una alta calidad de recubrimiento de silicón nos proporciona una mayor resistencia al calor en condiciones de alta temperatura bajo el cofre.

**REFUERZO DE
ARAMIDA**

**ANILLOS
DE ACERO
INOXIDABLE
GRADO 316**

**RANGO DE TEMPERATURA
DE -51°C HASTA 260°C**

**HASTA 5 CAPAS DE
RECUBRIMIENTO DE
SILICÓN**

ENTREVISTA

ITELMA AUTOPARTES



Refaccionaria **ITELMA** da servicio principalmente a mecánicos, flotillas y consumidores finales. Desde sus inicios se han empeñado en ofrecer productos de la más alta calidad en el mercado, como la marca **GATES®**. **ITELMA** ofrece principalmente bandas, mangueras, kits de distribución, bombas de agua tapones y termostatos. Una de sus virtudes es que tienen especial atención en su servicio a clientes. Esto es notorio desde que llegas a la refaccionaria, te ofrecen una atención personalizada, cordial y de servicio por parte de su personal, cuentan con instalaciones modernas y un amplio almacén con más de 15 refacciones para todas las marcas.



En el año de 1982 inicia la historia de ITELMA con 6 empleados y la participación entusiasta de sus fundadores.

En el año de 1996 se creó una empresa distribuidora de refacciones automotrices con ventas de mayoreo y menudeo en el Área Metropolitana y cualquier estado de la República, surgiendo así la razón social de ITELMA DISTRIBUIDORA DE AUTOPARTES, S.A. DE C.V., ubicada en Av. Aztecas Mz, 60 Lt. 25 Col. Ajusco, Del. Coyoacán, México, D.F. C.P. 04300, atendiendo al segmento de mercado de refaccionarias, mecánicos, llanteras y flotilleros.

Esta empresa está comprometida con los clientes ofreciendo productos de calidad, buen precio y un excelente servicio.

Hoy en día Itelma Distribuidora de Autopartes, S.A de C.V. continúa incrementado sus esfuerzos para satisfacer en su totalidad a sus clientes con procesos de mejora continua en sus operaciones.

MISIÓN.

Atención esmerada y eficaz a los clientes por medio de un servicio de alta calidad, así como precios competitivos en toda la variedad de repuestos automotrices y ser reconocido por su productividad operativa y calidad de su gente.

VISIÓN.

Ser una empresa sobresaliente proveedora de autopartes.



ITELMA AUTOPARTES, UNA REFACCIONARIA CON ADN DE LAS CARRERAS DE AUTOS.



El Lic. Eloy López Director Comercial de **ITELMA AUTOPARTES** compartió su opinión sobre las marcas de calidad:

“Utilizar marcas de calidad como **GATES®**, garantiza el trabajo del mecánico y da seguridad al usuario final de que su auto no le fallará, en **ITELMA** siempre pensamos en nuestros clientes.”

“El mecánico y el usuario final vienen en búsqueda de productos para evitar imprevistos como el que un día el auto se quede tirado en horarios complicados o zonas difíciles. Si ofreciéramos productos de bajo costo, pero de mala calidad, a la larga, sólo ganaríamos un cliente insatisfecho. Por otra parte, con productos de calidad y de marca como **GATES®** evitamos reclamos de garantías. Sabemos que sólo las empresas con soporte de calidad y prestigio lo tienen”, añadió.

“Hoy la oferta de productos automotrices es vasta y hay muchas marcas de todo tipo, desde “hechizas”, genéricas, chafas, marcas propias que pueden generar una gran utilidad para sus distribuidores, pero no ofrecen garantías de calidad a largo plazo. En **ITELMA** recomendamos utilizar marcas de **CALIDAD OEM** como **GATES®**, una marca que ofrece confianza, seguridad y garantía para el mecánico y usuario final”, puntualizó.

POR ESO AMIGO MECÁNICO, COMPRA GATES® PARA GARANTIZAR TU TRABAJO.



EN GATES® GENERAMOS OPORTUNIDADES EDUCATIVAS

LOS PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN 2019 SE LLEVAN A CABO EN DIFERENTES SEDES A LO LARGO DE LA REPÚBLICA Y ESTÁN DISEÑADOS PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE APRENDIZAJE Y CONOCIMIENTO QUE NUESTROS DISTRIBUIDORES Y USUARIOS NOS DEMANDAN, ASÍ COMO PARA INCREMENTAR LAS HABILIDADES TEÓRICO PRÁCTICAS QUE NOS PERMITEN SER MÁS COMPETITIVOS EN EL CAMPO LABORAL.

SABEMOS LA IMPORTANCIA DE SEGUIR APRENDIENDO Y PERFECCIONANDO LOS CONOCIMIENTOS, POR TAL MOTIVO NOS COMPLACE INVITARTE A FORMAR PARTE DE NUESTROS EXITOSOS PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN.

CONTÁCTANOS PARA CONOCER LA OFERTA EDUCATIVA, FECHAS Y SEDES PROGRAMADAS PARA ESTE 2019.

• PROGRAMAS DE CERTIFICACIÓN EN NUESTROS PRODUCTOS AUTOMOTRICES

Para consultar las especificaciones de cada capacitación visita www.cms.gates.com/gatesu o envía un correo a vianey.gallegos@gates.com para mayor información.



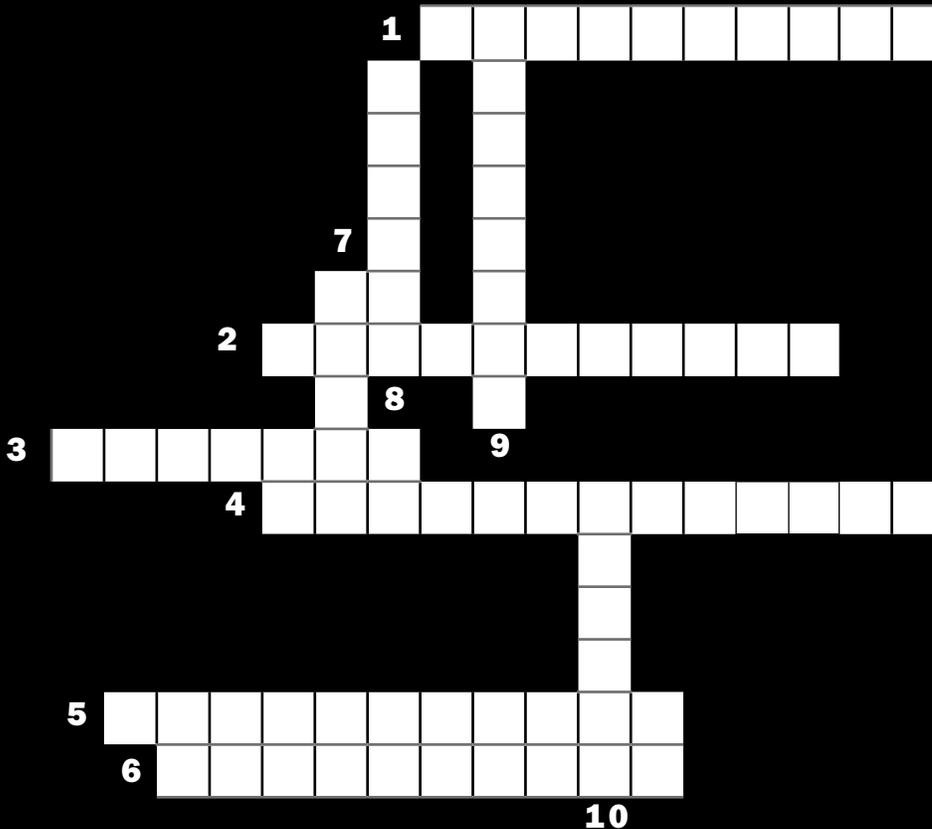
CRUCIGRAMA



¿ERES UN EXPERTO EN PRODUCTOS GATES®?

¡Demuéstralo y gana!

Resuelve el siguiente crucigrama que son aplicaciones automotrices GATES® o palabras relacionadas con el mercado automotriz en México en la siguiente sopa de letras.



HORIZONTALES:

- 1.** Tecnología en los tensores GATES para el sistema de accesorios.
- 2.** Elemento encargado de impulsar el refrigerante en el sistema.
- 3.** Manguera flexible de entrada y/o salida de radiador.
- 4.** Transfiere anticongelante de radiador al motor y viceversa.
- 5.** Nombre de la serie de banda micro-V® color verde para servicio pesado.
- 6.** Encargado de controlar la temperatura dentro del motor.

VERTICALES

- 7.** Elemento guía del sistema de accesorios.
- 8.** Nombre de la banda acanalada con dimensión exacta de equipo original.
- 9.** Elemento del sistema de enfriamiento donde se regula la temperatura del anticongelante antes o después de pasar al motor.
- 10.** Elemento que ejerce fuerza sobre la banda en un sistema de accesorios.

Si eres de los 10 primeros en enviarnos la foto de tu crucigrama resuelto vía inbox a nuestra fan page:



GatesdeMexico

¡Te enviaremos un regalo!



Compañero Técnico Mecánico Automotriz Te Invitamos a Formar Parte de la C.N.T

La **Confederación Nacional de Talleres "C.N.T"** es la organización sectorial internacional que representa legalmente al sector de técnicos mecánicos y talleres de reparación y mantenimiento automotriz en la república mexicana y países afiliados en Latinoamérica.

Actualmente la C.N.T. cuenta con más de 78,000 técnicos automotrices afiliados en México y Latinoamérica, además de 72 delegaciones oficiales en las principales ciudades del país.

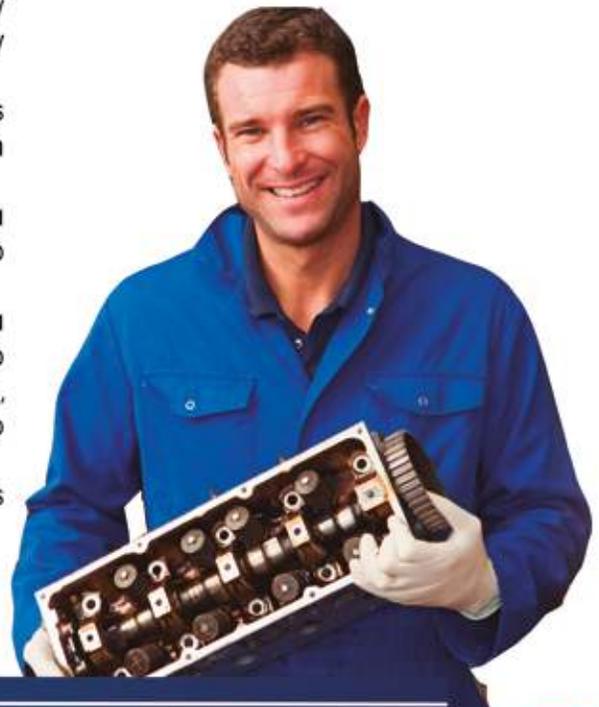
Desde su fundación la C.N.T ha estado en constante crecimiento y estrecha relación con las autoridades de los tres niveles de gobierno, generando programas de beneficio social y sectorial.

La C.N.T organiza la Expo Mecánico Automotriz Internacional de Guadalajara y Pachuca, los Encuentros de Actualización Técnica Automotriz, el Premio Nacional a la Calidad Automotriz y la Revista Sector Automotriz Informa, además de cientos de cursos de capacitación presencial profesional en todo el país.

Te invitamos a integrarte a nuestras filas y recibas los apoyos institucionales que ofrecemos.

Podrás afiliarte a la C.N.T. en la pagina web:

www.confederaciondetalleres.org.mx



Te invitamos a Certificar Oficialmente Tus Conocimientos Técnicos y Habilidades Laborales "Certificado Águila Azul"

La Certificación Nacional de Calidad y Servicio en Mecánica Automotriz es la Certificación de los Profesionales de la Industria de la Reparación Automotriz en México y Latinoamérica que depende de la Asociación Mexicana para la Profesionalización del Sector Automotriz de Servicios A.M.P.S.A.S que es el organismo certificador oficial constituido legalmente en el año 2003 en base a las leyes mexicanas por decreto presidencial, que se basa en normas de competencia laboral para certificar los conocimientos y habilidades técnicas, administrativas y humanísticas de los técnicos del sector automotriz de servicios de México y América Latina.

Esta certificación laboral está avalada por tres importantes sectores, primero el gubernamental mediante la SEP, segundo el gremial mediante la Confederación Nacional de Talleres de Servicio Automotriz y Similares que representa al gremio nacional de talleres de reparación automotriz y tercero el empresarial porque cuenta con un consejo empresarial integrado por las empresas líderes de la industria automotriz

www.certificacion-laboral.gob.mx



Oficinas Corporativas: 01(33)38 26 75 54 | presidencia@confederaciondetalleres.org.mx





DRIVEN BY POSSIBILITY™

KIT DE DISTRIBUCIÓN



GARANTÍA TOTAL