



PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



Frenos



Suspensión



Dirección



Transmisión



Accesorios



Electrónica

Repuestos de
calidad
mundial

Tel.: +507 271 4300

Cel./WhatsApp +507 6443-7913

Email: info@kashimasystem.com



Quiénes somos

Kashima es una marca líder en sistemas de frenos, suspensión, dirección, transmisión, electrónica y hasta un total de 69 categorías de repuestos para todo el vehículo.

Los productos Kashima están fabricados con los más altos estándares internacionales de calidad. Como prueba de la confianza en la seguridad de sus productos, la compañía se compromete con sus clientes a reemplazarlos si se produce un percance sujeto a las políticas de garantía Kashima publicadas en nuestra web.

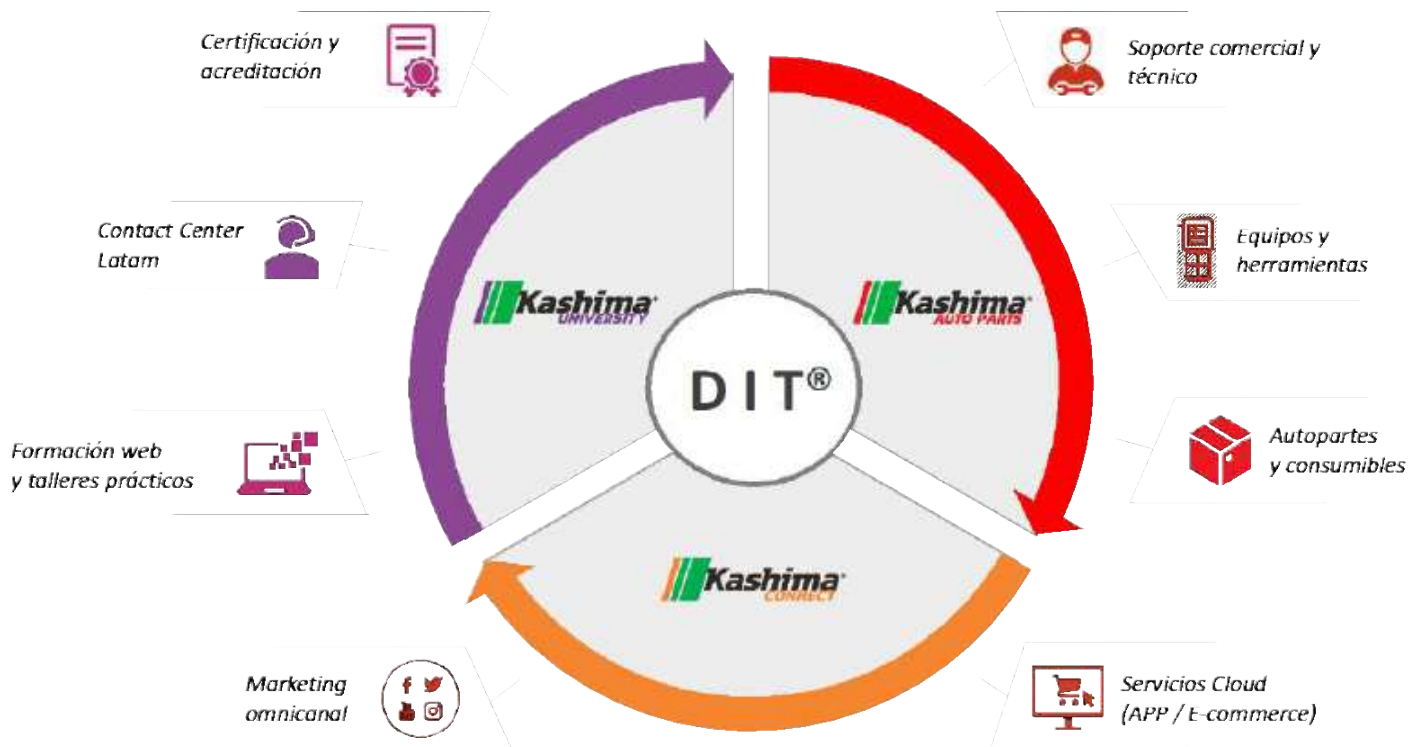
El taller en el centro

Además de su amplia gama de repuestos, Kashima System ofrece a los mecánicos la plataforma de soluciones para talleres más completa de Latinoamérica: incluye la formación técnica de Kashima University, call center para ayudar a los mecánicos a reparar fallas de los vehículos por teléfono, información técnica de vehículos (VTS) y otros servicios.

Nuestro trabajo no termina hasta que todos nuestros componentes estén debidamente instalados y a satisfacción del dueño del vehículo

Kashima System también apoya a sus talleres asociados en la atracción de clientes y en el desarrollo de su capacidad de servicio. De esta manera, los talleres asociados a la red de Kashima System incrementan sus ingresos sensiblemente.

La compañía tiene 30 años de experiencia formando a profesionales del sector automotriz de Latinoamérica y ha capacitado a más de 50,000 mecánicos.





Productos Líderes

Descripción de los repuestos que Kashima System ha desarrollado y tiene disponibles en stock

Frenos	
Suspensión	
Dirección	
Transmisión	
Electrónica	
Accesorios y otros	

Clasificación de fricción según el segmento del vehículo

	Segmento	Largo (Mts)	Peso (Kg)	Bueno	Superior	Excelente
	Básico + Subcompacto	<4.25	<1,200	 Plus	 Ceramic Plus	
 	Mediano	<4.85	<1,200 <1,600	 Plus	 Ceramic Plus	 Ceramic Ultra
  	Lujo Deportivo	<5.2	<2,000		 Ceramic Plus	 Ceramic Ultra
  	Pickup - Carga	<5.2	<2,000		 Ceramic Ultra	 Evolution

Los productos Kashima cumplen con los más altos estándares de la industria automotriz:

Rendimiento (SAE 2784)

Ruido (SAE 2521)

Desgaste (SAE 2707)

Bajo contenido de cobre (CA&WA 2021)

Todos los productos Kashima son fabricados con el estándar de certificación ISO TS/16949



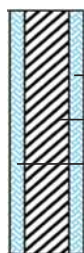
Pastillas de freno

Cerámicas

Kashima Ceramic Ultra



Placa Anti-ruido tricapa



Caucho
Metal
Caucho

Características	Beneficios
Formulación de 4ta generación con contenido cerámico (GG)	Brinda un alto rendimiento, superando las especificaciones del equipo original (OEM) en vehículos de alta gama.
Tecnología de bandas superficiales de titanio (TST)	Minimizan el tiempo de asentamiento garantizando desgastes no irregulares.
Incluye herrajes de acero inoxidable	El reemplazo de los herrajes minimiza las vibraciones causantes de ruidos o chillidos indeseados.
Placa antiruido premium	Amortigua las vibraciones, minimizando ruidos y chillidos gracias a su doble cobertura de caucho en la placa antiruido.
Bordes biselados y canales de refrigeración	Mejor asentamiento y desempeño a altas temperaturas.
Grasa sintética Moly	Desplazamiento adecuado de las mordazas, evitando fallas mecánicas o ruidos indeseados.

Kashima Ceramic Plus



Características	Beneficios
Formulación con contenido cerámico (FF)	Cumple con las especificaciones del equipo original (OEM) en vehículos modernos de gama media, evitando el desgaste prematuro de los discos de frenos.
Placa antiruido	Amortigua las vibraciones minimizando ruidos y chillidos.
Bordes biselados y canales de refrigeración	Mejor asentamiento y desempeño a altas temperaturas.
Incluye grasa sintética Moly	Desplazamiento adecuado de las mordazas, evitando fallas mecánicas o ruidos indeseados.



Pastillas de freno

Semimetálicas

Kashima Evolution



Características	Beneficios
Formulación semimetálica	Diseñada para vehículos de carga, brinda un alto rendimiento bajo condiciones de abuso y uso extremo. Adecuada para rutas con pendientes y frenadas constantes.
Placa antiruido	Amortigua las vibraciones minimizando ruidos y chillidos.
Bordes biselados y canales de refrigeración	Mejor asentamiento y desempeño a altas temperaturas.
Incluye grasa sintética Moly	Desplazamiento adecuado de las mordazas, evitando fallas mecánicas o ruidos indeseados.

Kashima Plus



Características	Beneficios
Formulación semimetálica (FF)	Ideal para vehículos subcompactos y sedanes medianos por sus frenadas consistentes de manejo diario.
Placa antiruido	Amortigua las vibraciones minimizando ruidos y chillidos.
Bordes biselados y canales de refrigeración	Mejor asentamiento y desempeño a altas temperaturas.
Incluye grasa sintética Moly	Desplazamiento adecuado de las mordazas, evitando fallas mecánicas o ruidos indeseados.



Zapatas de freno



Características

Formulación semimetálica (FF)

Arco metálico diseñado con precisión

Soldadura automática en uniones

Componentes tratados con material anticorrosivo

Beneficios

Diseñada para garantizar un alto rendimiento en la frenada y larga duración para vehículos de media y alta gama.

Acople preciso con el material de fricción, eliminando vibraciones.

Garantiza uniones más resistentes a fallas mecánicas.

Garantiza una larga vida, evitando una corrosión prematura.

Discos y tambores de freno

Características

Fundición de hierro gris (ASTM A159-77) acorde a la norma SAEJ341

Beneficios

La cual garantiza al máximo la vida útil y resistencia a las vibraciones o fracturas.

Perfecta compatibilidad con pastillas (semimetálicas o cerámicas) y con pastillas de freno.



Brake Cleaner

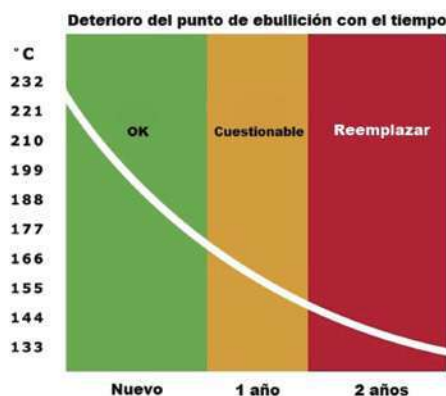


Aerosol de secado rápido y alto poder desengrasante para la limpieza de todos los elementos del sistema de frenado (discos, tambores, pinzas, etc.).

Reduce ruidos causados por agentes contaminantes.

Líquidos de freno

Propiedades	Ebullición	DOT 3	DOT 4
Posee un punto de ebullición elevado con propiedades higroscópicas, brindando protección contra la corrosión	Punto de ebullición seco en °C	205	230
	Punto de ebullición en húmedo °C	140	155



*Se recomienda el reemplazo del líquido de frenos cada 2 años ó 60,000 kms.



Hidráulicos



Características

Más de 6,000 referencias disponibles para vehículos japoneses, coreanos, americanos, europeos, chinos e hindúes.

Acabado premium en cada unidad para una protección superior contra la corrosión.

Sus sellos están diseñados para resistir las altas presiones del sistema.



Booster o Servofreno

Características

Se aplica un acabado premium en cada unidad para una protección superior contra la corrosión.

Cada unidad tiene un vacío del 100% y prueba de presión para garantizar un rendimiento óptimo y confiable.



Wheel Hubs



Características

Fabricados con acero 65Mn de alto contenido en carbono y manganeso.

Utilizamos un centro de mecanizado automático para garantizar la precisión de la fabricación.

Tratamientos térmicos para garantizar la dureza y resistencia necesarias.



Amortiguadores



Pruebas de calidad	Resultados	Características	Beneficios
Prueba de fuerza	La fuerza de amortiguación de Kashima es igual o superior a la del equipo original (OEM).	Sello NOK japonés de última generación reforzado con fibra de carbono	Incrementa la resistencia a las altas presiones generadas internamente en el amortiguador. Mayor elasticidad a alta temperatura.
Prueba de fatiga	Después de 5 millones de ciclos de ensayo de fatiga, el rendimiento de la fuerza de amortiguación Kashima sigue siendo consistente con el equipo original.	Pistón y válvula con aleación de titanio	Alta resistencia al desgaste e incrementa la durabilidad.
Prueba de presión	La presión del gas dentro del amortiguador es igual o superior a la presión del equipo original.		



Brazos de suspensión o muletas



Características

Los componentes de suspensión de la marca Kashima se fabrican utilizando una variedad de materiales según los requerimientos del fabricante del vehículo, siendo en su mayoría acero forjado o fundido.

Pintura anticorrosiva para mayor resistencia y menor desgaste.

Rótulas endurecidas por inducción para mayor resistencia y durabilidad.

Cabezales o rótulas

Características

Acero SAE 1023 para una mayor resistencia y durabilidad.

Tratamiento superficial que proporciona una capa protectora anticorrosiva (color negro).

Alta calidad de grasa resistente a altas y bajas temperaturas.

Orificio de lubricación según especificación del fabricante del vehículo.



Juntas Homocinéticas (Puntas de flecha)



Características	Beneficios
Acero 20CRMnTi	Alta dureza y alta resistencia, especialmente en impactos a baja temperatura.
Tratamiento templado	Ayuda a reducir el estrés del material, mejorando sus propiedades mecánicas.
Grasa de alta calidad	Brinda una excelente capacidad de disipación de calor y menos fricción, prolongando la duración de la pieza y reduciendo el desgaste.

Crucetas



Características	Beneficios
Cruz con una aleación especial de acero endurecido RC60-66	Protección contra la corrosión y oxidación.
Sellos de diseño triple	Provee una mayor vida útil.
Conector de engrase en cojinetes	Permite 350° de lubricación.

Kit de embrague



Características

Utiliza material de fricción con estándar OEM, eliminando el riesgo de servicio para garantizar la vida útil.

La placa de resorte ondulado está especialmente diseñada para prolongar el tiempo del embrague. Los engranajes son fluidos y proporcionan una experiencia de manejo más confortable.



Características

Utiliza un proceso de formación de una sola aplicación para garantizar la eficacia en la disipación de calor, evitar la deformación a alta temperatura, y mejorar la estabilidad y el confort de conducción.

El diafragma de resorte realiza un proceso de enfriamiento, que tiene mayor fuerza, resistencia al desgaste, mayor precisión y estrés uniforme.





Correas (fajas)



Características

Elaboradas con EDPM (Etileno tipo M).

El EDPM es un caucho y elastómero producido sintéticamente a partir del caucho Etileno-Propileno, muy utilizado en la industria y el segmento automotriz.

Presenta excelentes propiedades de resistencia ante los químicos (aceite, gasolina, líquido de frenos) y a las condiciones ambientales extremas (calor, vapor, frío).

Beneficios

Son 20% más resistentes a la ruptura que las de neopreno, presentes en la mayoría de vehículos.

Resisten hasta 150°C de temperatura, mientras que las de neopreno sólo hasta 121°C.

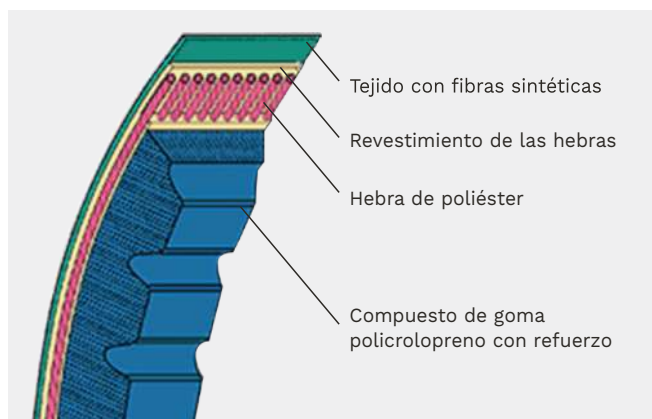
Bajo frío extremo, resisten hasta -60°C, mientras que las de neopreno sólo hasta -40°C.

Soportan más tensión, sin estirarse, que las de neopreno.

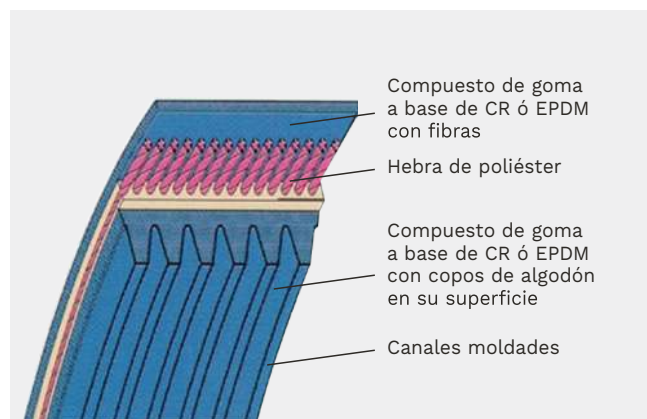
Más resistentes al desgaste por abrasión que las de neopreno.

Su tiempo de vida es hasta 3 veces mayor que las de neopreno.

Tipo V



Acanaladas



Desgaste de la correa después de 100,000 millas



NEOPRENE



EPDM

ELECTRÓNICA

Sensores y bobinas de ignición





Sensores

Más de 20 años en el negocio de la manufactura OEM.

Certificados: **IATF 16949:2016, OHSAS 18001:2007, ISO14001:2015.**

Precio competitivo con productos de gama completa.

Cobertura de **85%+** para modelos americanos y europeos.

Cobertura de **85%+** para modelos asiáticos.



Sensor de oxígeno
Oxygen sensor



Sensor de ABS
ABS sensor



Sensor de posición del cigüeñal
(CKP) Crankshaft position sensor



Sensor de posición del árbol de levas
(CMPS) Camshaft position sensor



Sensor de flujo de aire
(MAF) Mass air flow sensor



Válvula de solenoide (VVT)
(VVT) Valve timing solenoid



Sensor de golpe
(CMPS) Camshaft position sensor



Cuerpo de aceleración eléctrico
Electric throttle body



Válvula de purga
Canister purge valve



Sensores



Sensor de temperatura de coolant
Coolant temperature sensors



Válvula recirculación de gases de escape
(EGR) Exhaust gas recirculation valves



Ralentí de cuerpo de aceleración
Idle air-throttle by



Sensor de posición del acelerador
Throttle position sensor



Sensor de presión absoluta del múltiple
(MAP) Manifold absolute pressure sensor



Sensor de posición de válvula
(EGR) Sensor



Regulador de presión de combustible
Fuel pressure regulator



Nuevo sensor de flujo de aire
New mass air flow Sensor





Bobinas de encendido

Seleccionado por las principales marcas de equipos originales durante +20 años OEM.

Certificados: IATF 16949:2016, ISO14001:2015.

Precios competitivos con gama completa de productos.

Cobertura de 85%+ para modelos de autos americanos y europeos, y 80% para modelos asiáticos.

Más de 600 SKUs disponibles.

Bobinas disponibles:

Coil-on-plug.

Bobina de rieles.

Pencil coil/tipo lápiz.

Bobina tipo distribuidor.

Bobina de encendido múltiple.

Bobina tipo distribuidor.





Contacto

TEL.: +507 271 -4300
WhatsApp: +507 6443- 7013
info@kashimasystem.com

www.kashimasystem.com

   [@kashimasystem](https://www.instagram.com/kashimasystem)

