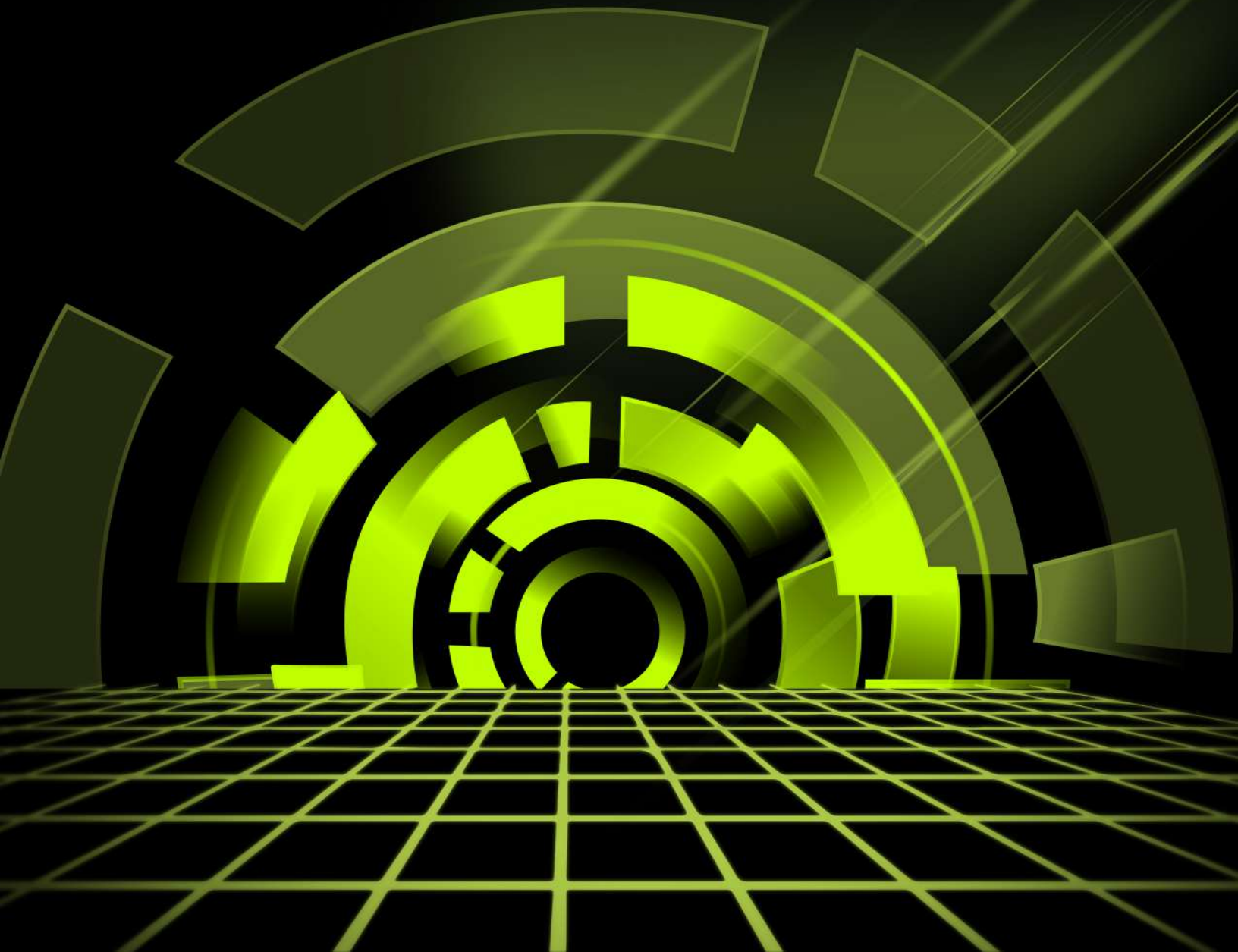
VORTEX AUTO PARTS

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS





EL FUTURO ES AHORA...

La filosofía de Vortex Auto Parts International, S.A. se centra en la mejora continua y la sostenibilidad, desde el inicio hemos invertido significativamente en investigación y desarrollo, adoptando las últimas tecnologías y materiales avanzados para crear autopartes que superan los estándares de la industria.

El término "vórtex" proviene del latín "vértice", que significa "vértice" o "remolino". En español, "vórtice" se usa generalmente para referirse a un remolino o espiral de fluido en movimiento, como un tornado. Este concepto ha sido adoptado en varios idiomas para describir fenómenos similares de flujo rotacional o en espiral.

ALCANCE Y COBERTURA



El proyecto Vortex se expande por Latinoamérica y el Caribe, proximamente abriendo nuevas fronteras a nivel mundial.



SISTEMAS

- FRENOS
- SUSPENSIÓN
- DIRECCIÓN
- TRANSMISIÓN
- ACCESORIOS
- HIDRÁULICOS
- LÍQUIDOS
- CORREAS/BANDAS/FAJAS
- ELECTRÓNICO

PASTILLAS DE FRENO

VORTEX CERAMIC



GUANTES GRATIS



PASTILLAS DE FRENO CERÁMICAS

Desarrolladas con fórmula cerámica de alta tecnología y diseño tipo OE, ofrecen un frenado estable, silencioso y de larga duración. Sus ranuras favorecen la disipación de temperatura, mientras que el coeficiente de fricción FF garantiza un desempeño uniforme.

La tecnología Low Dust reduce la generación de polvo y ayuda a mantener las llantas más limpias. Además, su formulación minimiza el desgaste del disco y el Titanium Coating mejora el acople inicial entre la pastilla y el disco para un frenado más eficiente.

PASTILLAS DE FRENO

VORTEX SEMIMETALLIC



GUANTES GRATIS



PASTILLAS DE FRENO SEMIMETÁLICAS

Desarrolladas con una formulación semimetálica ofrecen excelente disipación de calor, frenado estable y rápida recuperación. Su diseño ayuda a reducir ruido y mejorar el comportamiento térmico durante el uso. Incorporan cobertura de titanio para favorecer el asentamiento y la adherencia con el disco, además de grasa de molibdeno y placa de acero multicapa para mayor confort y control de vibraciones. Su coeficiente de fricción GF proporciona una respuesta firme y consistente, manteniendo una sensación suave en el pedal y bajos niveles de ruido y polvo.

PASTILLAS DE FRENO

VORTEX EXTREME



GUANTES GRATIS



PASTILLAS DE FRENO EXTREME

Diseñadas para vehículos de trabajo pesado y condiciones exigentes, ofrecen una potencia de frenado consistente incluso a altas temperaturas, viajes prolongados y operaciones con carga. Su formulación de alto rendimiento brinda excelente agarre, resistencia y mayor vida útil.

Incorporan Titanium Coating para optimizar el asentamiento inicial entre la pastilla y el disco, además de una tecnología especialmente desarrollada para responder en topografías agresivas y condiciones extremas de trabajo, manteniendo un desempeño uniforme y confiable.

EL KIT MÁS COMPLETO
DE PASTILLAS DE FRENO

PASTILLAS DE FRENO CON HERRAJES



GUANTES DE SEGURIDAD





PRESENTACIÓN



GRASA DE MOLIBDENO



STICKER DE MARCA



ESPECIFICACIONES
DE PASTILLAS DE FRENO

IDENTIFICACIÓN EN BACKING PLATE



REVESTIMIENTO DE TITANIO EN TODAS LAS PASTILLAS DE FRENO



IDENTIFICACIÓN EN EL TACO DE FRICCIÓN



PLACA ANTI-RUIDO



ETIQUETA CON CÓDIGO QR



EL KIT MÁS COMPLETO
DE ZAPATAS DE FRENO







CON HERRAJES COMPLETOS



GUANTES GRATIS

ZAPATAS DE FRENO

Diseñadas para sistemas de freno de tambor, ofrecen un frenado seguro, estable y confiable mediante un material de fricción de alta durabilidad y excelente resistencia a temperaturas elevadas. Su construcción permite mantener un buen desempeño incluso durante frenadas prolongadas y condiciones de trabajo pesado.

Son ideales para el eje trasero de vehículos livianos y de carga, brindando una respuesta consistente y compatibilidad con sistemas de freno de mano para un funcionamiento eficiente y seguro.

DISCOS Y TAMBORES DE FRENO



DISCOS Y TAMBORES DE FRENO

Nuestra línea de discos y tambores de freno está fabricada en hierro fundido G3000 de alto carbono, ofreciendo alta resistencia, durabilidad y excelente comportamiento térmico. Disponible en configuraciones sólidas, ventiladas, perforadas y perforadas ranuradas, se adapta tanto al uso diario como a condiciones de conducción más exigentes.
Su diseño favorece la disipación eficiente del calor, ayuda a reducir el sobrecalentamiento y mantiene un frenado estable durante frenadas prolongadas. Toda la línea cuenta con recubrimiento GEOMET 360, que brinda mayor protección contra la corrosión y contribuye a prolongar la vida útil del producto.prolongar la vida útil del producto.

PARTES HIDRÁULICAS

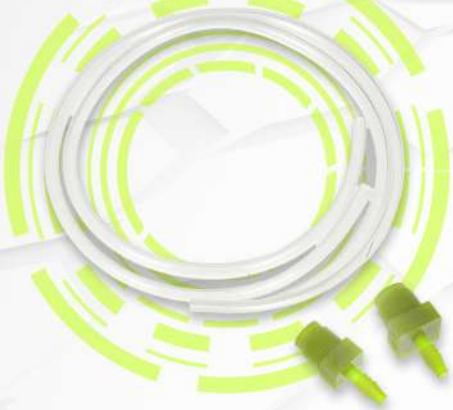
CILINDRO MAESTRO DE FRENO



GUANTES GRATIS



INCLUYE KIT DE PURGA



CILINDRO MAESTRO DE FRENO

Diseñado con doble circuito para brindar un funcionamiento seguro y confiable, cuenta con componentes resistentes a la corrosión, acabado interno rectificado con precisión y sellos de alto rendimiento que favorecen una presión hidráulica estable. Sus resortes internos calibrados y pruebas de hermeticidad y presión garantizan un desempeño consistente. Es compatible con sistemas ABS, cumple con estándares internacionales de calidad y seguridad e incluye depósito de líquido fabricado con materiales resistentes y de alta calidad.

PARTES HIDRÁULICAS

CILINDRO ESCLAVO DEL EMBRAGUE



GUANTES GRATIS

CILINDRO ESCLAVO DEL EMBRAGUE

Fabricado en aluminio o fundición de alta resistencia, incorpora un émbolo mecanizado con precisión y sellos hidráulicos de alto rendimiento para garantizar una operación suave, segura y confiable.

Su diseño ofrece alta resistencia a la corrosión, desgaste y temperatura, e incluye resorte interno de retorno calibrado. Cada unidad es sometida a pruebas de presión y hermeticidad, es compatible con fluidos DOT y cumple con estándares OEM e internacionales de calidad.

PARTES HIDRÁULICAS

CILINDRO AUXILIAR DE FRENO



CILINDRO AUXILIAR DE FRENO

Fabricado en aluminio o fundición de alta resistencia, incorpora pistones mecanizados con precisión y sellos de caucho EPDM de alto desempeño, brindando excelente resistencia a la corrosión y al desgaste.

Su diseño compacto facilita la instalación y permite un funcionamiento eficiente con las zapatas de freno. Integra un resorte interno de recuperación para una respuesta confiable, es probado bajo presión para garantizar su hermeticidad y es compatible con fluidos de freno DOT.

PARTES HIDRÁULICAS

KITS DE REPARO DE CILINDRO MAESTRO



KITS DE REPARO DE CILINDRO MAESTRO

Diseñados para restaurar el rendimiento y la presión original del sistema de frenos, incluyen empaques, sellos y pistones fabricados con materiales de alta calidad y moldeados con precisión para garantizar un ajuste confiable. Ofrecen excelente resistencia al desgaste y a los diferentes fluidos de freno, ayudando a corregir fugas, pérdida de presión y fallas asociadas a sellos deteriorados. Su compatibilidad específica por aplicación los convierte en una solución durable, confiable y económica para la reparación del cilindro maestro.

LÍQUIDOS DE FRENO

DOT 3



LÍQUIDO DE FRENO DOT 3

Formulado para sistemas de frenos convencionales, ofrece un desempeño confiable y estable en condiciones normales de operación. Presenta un punto de ebullición seco de 205°C y húmedo de 140°C, ayudando a mantener una respuesta consistente del sistema de frenado.

Su viscosidad de 1500 cSt y composición robusta favorecen una correcta transmisión de presión hidráulica. Como fluido higroscópico, absorbe humedad con el tiempo, por lo que se recomienda realizar su reemplazo periódico según las indicaciones del fabricante del vehículo.

LÍQUIDOS DE FRENO

DOT 4



LÍQUIDO DE FRENO DOT 4

Formulado para sistemas de frenos convencionales y ABS, ofrece un desempeño térmico superior y mayor durabilidad frente a aplicaciones que requieren una respuesta hidráulica estable y confiable.

Cuenta con punto de ebullición seco de 230°C, húmedo de 155°C y viscosidad de 1800cSt, ayudando a mantener un funcionamiento consistente incluso bajo temperaturas elevadas. Su baja absorción de humedad contribuye a conservar sus propiedades por más tiempo y a brindar un desempeño seguro y uniforme en el sistema de frenado.

LÍQUIDOS DE FRENO

DOT 5.1



LÍQUIDO DE FRENO DOT 5.1

Desarrollado para sistemas de frenos modernos con ABS, ESP y EBD, ofrece una rápida respuesta hidráulica gracias a su baja viscosidad, favoreciendo el funcionamiento eficiente de los sistemas electrónicos de frenado.

Cuenta con alta estabilidad térmica y química, punto de ebullición seco de 260 °C y húmedo de 180 °C, manteniendo un desempeño confiable bajo condiciones exigentes. Presenta baja absorción de humedad y no debe mezclarse con líquidos DOT 5 de base siliconada.

LÍQUIDOS DE FRENO

LIMPIADOR DE FRENOS



LIMPIADOR DE FRENOS

Formulado para una limpieza rápida y profunda del sistema de frenos, ofrece alta capacidad desengrasante para remover grasa, aceite, polvo y residuos acumulados en componentes como discos, tambores y piezas metálicas.
Su evaporación instantánea y secado rápido permiten una limpieza eficiente sin dejar residuos. Cuenta con fórmula no corrosiva, compatible con materiales sensibles y presentación en aerosol de alta presión para alcanzar zonas de difícil acceso, ayudando a mantener un frenado limpio, seguro y eficiente.

LÍNEA DE SUSPENSIÓN

AMORTIGUADORES

Presurizados con gas Nitrógeno

N
NITRÓGENO



GUANTES GRATIS



AMORTIGUADORES

Diseñados para ofrecer mayor estabilidad, confort y control de la suspensión, nuestros amortiguadores brindan una absorción eficiente de impactos y reducen las oscilaciones durante la conducción. Disponibles hidráulicos, de gas, electrónicos y neumáticos, y presurizados con gas nitrógeno, incorporan válvulas calibradas y sellado hermético japonés para mantener un rendimiento constante, alta durabilidad y resistencia al sobrecalentamiento. Su ajuste preciso ayuda a reducir el desgaste de otros componentes.

LÍNEA DE SUSPENSIÓN

BRAZOS DE SUSPENSIÓN



GUANTES GRATIS

BRAZOS DE SUSPENSIÓN

Desarrollados con geometría precisa tipo OE para una correcta instalación, alineación y desempeño de la suspensión. Fabricados en acero o aluminio de grano fino, ofrecen alta resistencia, durabilidad y estabilidad bajo condiciones exigentes. Con acabados anticorrosivos como galvanoplastia y E-Coat, rótulas con movimiento de 360°, doble rodamiento para una dirección más suave y capuchón de poliuretano contra contaminantes. Cada componente pasa por controles metalúrgicos de calidad e incluye rótula, casquillos y hardware.

LÍNEA DE SUSPENSIÓN

RÓTULAS



RÓTULAS

Fabricadas en acero forjado de alta resistencia, nuestras rótulas ofrecen movimiento de 360°, gran durabilidad y excelente comportamiento frente al desgaste y las cargas pesadas.

Incorporan doble rodamiento o sistema de baja fricción, sellado hermético con lubricación prolongada y capuchón protector de poliuretano o caucho reforzado contra humedad y contaminantes. Su diseño garantiza compatibilidad precisa con equipo OE y un desempeño confiable incluso en condiciones exigentes.

LÍNEA DE SUSPENSIÓN

LINKS ESTABILIZADORES



LINKS ESTABILIZADORES

Diseñados para proporcionar una conexión firme y precisa entre la barra estabilizadora y la suspensión, ayudan a mejorar la estabilidad del vehículo y el control durante curvas y maniobras.

Ofrecen alta resistencia a la torsión y la fatiga, recubrimiento anticorrosivo y excelente absorción de vibraciones y ruidos. Su construcción está pensada para brindar larga vida útil en condiciones exigentes, fácil instalación y compatibilidad directa con el vehículo.

LÍNEA DE SUSPENSIÓN

ESTABILIZADORES TRASEROS



ESTABILIZADORES TRASEROS

Diseñados para reducir el balanceo lateral del vehículo, mejoran la estabilidad en curvas, maniobras bruscas y condiciones de conducción exigentes. Su conexión firme entre la barra estabilizadora y el eje trasero contribuye a un comportamiento más controlado y seguro.

Ofrecen alta resistencia a impactos, vibraciones y condiciones climáticas severas, además de una larga vida útil bajo carga y kilometraje elevado. Su diseño facilita la instalación y garantiza compatibilidad con especificaciones OE.

LÍNEA DE SUSPENSIÓN

SOPORTES DE AMORTIGUADORES



SOPORTES DE AMORTIGUADORES

Fabricados en caucho reforzado y acero de alta resistencia, están diseñados para absorber vibraciones, impactos y ruidos, mejorando el confort de marcha y la estabilidad del vehículo.

Su geometría precisa según especificaciones OE garantiza una correcta alineación con la carrocería y el sistema de suspensión. Además, cuentan con sellado contra polvo, agua y contaminantes, ayudando a reducir el desgaste de amortiguadores y otros componentes y ofreciendo una instalación segura, directa y sin modificaciones.

LÍNEA DE SUSPENSIÓN

KITS DE PROTECCIÓN



KITS DE PROTECCIÓN

Diseñados para proteger el vástago, el pistón y los sellos del amortiguador, ayudan a evitar el ingreso de polvo, humedad, piedras y otros contaminantes que pueden acelerar el desgaste del sistema.

Incluyen tope de compresión para limitar recorridos excesivos y reducir golpes bruscos sobre la suspensión. Su uso contribuye a prolongar la vida útil del amortiguador, mejorar el desempeño del sistema de suspensión y disminuir la necesidad de reemplazos frecuentes.

LÍNEA DE SUSPENSIÓN

RESORTES DE AMORTIGUADORES



RESORTES DE AMORTIGUADORES

Fabricados en acero de alta resistencia o aleaciones tratadas térmicamente, están diseñados para soportar cargas constantes sin deformarse y mantener un desempeño estable durante largos periodos de uso.

Su excelente elasticidad permite absorber impactos, conservar el confort de marcha y mantener la altura y alineación del vehículo. Incorporan recubrimiento anticorrosivo y alta resistencia a la fatiga, ofreciendo durabilidad incluso bajo condiciones exigentes de temperatura, carga y uso continuo.

LÍNEA DE SUSPENSIÓN

BARRAS ESTABILIZADORAS



BARRAS ESTABILIZADORAS

Fabricadas en acero macizo o aleaciones de alta resistencia, están diseñadas para reducir el balanceo lateral de la carrocería y mejorar la estabilidad del vehículo en curvas y maniobras bruscas.

Su geometría precisa y alta resistencia a la torsión y la fatiga contribuyen a una mejor respuesta de la dirección y mayor control del vehículo. Incorporan recubrimiento anticorrosivo, compatibilidad con especificaciones OE y trabajan en conjunto con links y bujes para mantener un comportamiento estable y duradero.

LÍNEA DE TRANSMISIÓN

CUBOS DE RUEDA



GUANTES GRATIS

CUBOS DE RUEDA

Fabricados con materiales de alta resistencia y precisión dimensional, incorporan rodamientos internos de alta precisión que garantizan una rotación suave, estable y silenciosa, incluso bajo cargas exigentes.

Disponibles en 1.ª, 2.ª, 3.ª y 4.ª generación, cuentan con ensamble hermético contra agua, polvo y contaminantes. Su diseño ayuda a reducir ruidos y vibraciones, ofrece excelente capacidad de carga y garantiza compatibilidad con sistemas de frenos y suspensión OEM, brindando ajuste preciso y larga vida útil.

LÍNEA DE TRANSMISIÓN

JUNTAS HOMOCINÉTICAS EXTERNAS



JUNTAS HOMOCINÉTICAS EXTERNAS

FabricadaS en acero tratado térmicamente de alta resistencia, permite una transmisión constante del torque y una excelente articulación, manteniendo la potencia incluso durante los movimientos de la dirección y la suspensión. Cuenta con mecanizado de alta precisión, lubricación interna de alto rendimiento y fuelle de goma resistente a altas temperaturas, grasa y contaminantes. Su ensamble equilibrado ayuda a reducir vibraciones, prolongar la vida útil y garantizar un desempeño confiable con especificaciones OEM o superiores.

LÍNEA DE TRANSMISIÓN

JUNTAS HOMOCINÉTICAS INTERNAS



JUNTAS HOMOCINÉTICAS INTERNAS

Fabricadas en acero de alta resistencia con tratamiento térmico, transmite eficientemente el torque desde el diferencial hacia los ejes y permite el desplazamiento axial necesario para absorber variaciones en la longitud del conjunto. Sus componentes internos ofrecen un acople suave, estable y sin holguras, mientras que la lubricación de alto desempeño y el fuelle protector resistente a grasa, calor y contaminantes ayudan a prolongar su vida útil. Su diseño reduce vibraciones y ruidos durante la aceleración y cumple con estándares OEM.

LÍNEA DE TRANSMISIÓN

EJES DE TRANSMISIÓN



GUANTES GRATIS

EJES DE TRANSMISIÓN

Fabricados en acero aleado de alta resistencia, está diseñado para soportar altos niveles de torsión y cargas exigentes, manteniendo una transmisión de potencia estable y confiable. Incorpora tratamientos térmicos y superficiales, balanceo dinámico de fábrica y recubrimiento anticorrosivo para mayor durabilidad. Integra juntas homocinéticas internas y externas, fuelles resistentes al calor y contaminantes, además de lubricación interna de alto desempeño para reducir fricción y vibraciones, cumpliendo con especificaciones OEM.

LÍNEA DE TRANSMISIÓN

CRUCETAS



CRUCETAS

Fabricadas en acero forjado con tratamiento térmico, ofrecen alta resistencia frente a cargas torsionales, impactos y condiciones exigentes de trabajo. Incorporan agujas de precisión en los rodamientos para proporcionar giros suaves, uniformes y silenciosos.

Cuentan con retenedores de alta calidad, lubricación interna duradera o sistema engrasable según la aplicación, además de recubrimiento anticorrosivo. Sus tolerancias precisas reducen holguras y garantizan un acople confiable, con compatibilidad según medidas OEM.

LÍNEA DE TRANSMISIÓN

RODAMIENTOS



RODAMIENTOS

Fabricados en acero de alta pureza y tratados térmicamente, ofrecen superficies de contacto mecanizadas y pulidas con precisión para garantizar un giro suave, silencioso y eficiente. Incorporan retenedores Y sellos de alta calidad que mantienen una lubricación constante y protegen contra polvo, agua, lodo y contaminantes. Su bajo coeficiente de fricción, capacidad de carga radial y axial, y resistencia al calor permiten un desempeño confiable bajo condiciones exigentes, con compatibilidad según especificaciones OEM.

LÍNEA DE DIRECCIÓN

CAJAS DE DIRECCIÓN

ELÉCTRICAS O HIDRÁULICAS





INCLUYEN TERMINALES INTERNOS





GUANTES GRATIS

CAJAS DE DIRECCIÓN

Disponibles en versiones eléctricas e hidráulicas, están diseñadas para brindar una dirección suave, precisa y con respuesta inmediata al movimiento del volante, reduciendo juegos, ruidos y vibraciones durante la conducción.

Incorporan sellado hermético, baja fricción interna y protección contra la corrosión y el desgaste, lo que favorece una operación eficiente y una larga vida útil. Son compatibles con sistemas de asistencia electrónica o hidráulica y están desarrolladas para mantener un desempeño confiable incluso bajo condiciones exigentes.

LÍNEA DE TRANSMISIÓN

TERMINALES INTERNOS



TERMINALES INTERNOS

Fabricados en acero forjado o tratado térmicamente, ofrecen alta resistencia y precisión dimensional para lograr un ajuste exacto entre la cremallera y el terminal externo. Incorporan rótula de alta durabilidad, rosca de precisión y recubrimiento anticorrosivo para una operación suave y prolongada. Su diseño ayuda a absorber impactos y vibraciones, protege contra polvo, humedad y contaminantes, y contribuye a mantener la alineación y el paralelismo de las ruedas, con compatibilidad según especificaciones OE.

LÍNEA DE DIRECCIÓN

TERMINALES EXTERNOS



TERMINALES EXTERNOS

Fabricados en acero forjado o tratado térmicamente, ofrecen alta resistencia y precisión dimensional para lograr un ajuste exacto entre la cremallera y el terminal externo. Incorporan rótula de alta durabilidad, rosca de precisión y recubrimiento anticorrosivo para una operación suave y prolongada. Su diseño ayuda a absorber impactos y vibraciones, protege contra polvo, humedad y contaminantes, y contribuye a mantener la alineación y el paralelismo de las ruedas, con compatibilidad según especificaciones OE.

LÍNEA DE CORREAS

KIT DE DISTRIBUCIÓN



KIT DE DISTRIBUCIÓN

Diseñado para ofrecer una sincronización precisa y confiable del motor, incluye correa de distribución de alto rendimiento, tensores con rodamientos sellados y poleas resistentes al desgaste.

Sus componentes están fabricados con materiales resistentes a altas temperaturas y contaminantes, ayudando a reducir ruido, vibraciones y desgaste prematuro. Su ajuste preciso según especificaciones OEM facilita la instalación y garantiza una larga vida útil bajo estrictos estándares de calidad.

LÍNEA DE CORREAS

CORREAS EN V



CORREAS EN V

Fabricadas con caucho reforzado y cuerdas internas de poliéster o fibra de vidrio, ofrecen alta resistencia a la tracción y un ajuste estable sobre las poleas para una transmisión eficiente de potencia.

Su diseño proporciona bajo deslizamiento, funcionamiento silencioso y alta resistencia al calor, agrietamiento y desgaste. Están desarrolladas para brindar larga vida útil, desempeño constante y compatibilidad con sistemas OEM.

LÍNEA DE CORREAS

CORREAS SERPENTINAS



CORREAS SERPENTINAS

Fabricadas con caucho EPDM de larga duración y refuerzo interno de alta resistencia, ofrecen excelente transmisión de potencia, estabilidad dimensional y mínima elongación durante el funcionamiento.

Su diseño multicanal tipo PK, disponible en configuraciones desde 3PK hasta 12PK y más sí es para uso industrial, brinda gran flexibilidad incluso en poleas de menor diámetro. Además, proporciona funcionamiento silencioso, baja vibración y alta resistencia a temperaturas elevadas, desgaste y agentes externos.

LÍNEA DE CORREAS

CORREAS DE DISTRIBUCIÓN





CORREAS DE DISTRIBUCIÓN

Diseñadas con dientes moldeados de alta precisión y recubrimiento antifricción en el dorso, garantizan una transmisión sincronizada, silenciosa y estable durante largos periodos de operación.

Incorporan refuerzo interno de fibra de vidrio o Kevlar para ofrecer alta resistencia a la tracción, el calor y el desgaste. Su estabilidad dimensional, larga vida útil y compatibilidad con tensores y poleas OEM permiten un desempeño confiable incluso bajo condiciones severas.

LÍNEA DE CORREAS

CORREAS DE TRANSMISIÓN EPS





CORREAS DE TRANSMISIÓN EPS

Diseñadas especialmente para sistemas de dirección electroasistida (EPS), ofrecen alta resistencia a cargas dinámicas y excelente adherencia a las poleas para una transmisión suave y precisa.

Fabricadas con compuestos de caucho EPDM de larga duración y refuerzo interno de alta tenacidad, brindan bajo nivel de ruido y vibración, estabilidad dimensional y resistencia a temperaturas extremas. Su construcción garantiza larga vida útil, rendimiento constante y compatibilidad con sistemas electrónicos sensibles.

LÍNEA DE BOBINAS

BOBINAS DE CHISPA SIMPLE



GUANTES GRATIS



BOBINAS DE CHISPA SIMPLE

Diseñadas para instalarse directamente sobre la bujía, con una bobina por cilindro, ofrecen alto voltaje de encendido y una chispa potente para favorecer una combustión eficiente y estable.

Su diseño compacto incorpora plásticos de alta resistencia, conexión segura y mínimas pérdidas de voltaje. Son compatibles con motores de cilindros pares o impares, permiten amplio control del ángulo de encendido y facilitan el diagnóstico de fallas mediante sistemas OBD.

LÍNEA DE BOBINAS

BOBINAS DE DOBLE CHISPA



GUANTES GRATIS

BOBINAS DE DOBLE CHISPA

Diseñadas para generar voltaje de encendido en dos bujías simultáneamente, producen una chispa principal durante la carrera de compresión y una secundaria durante la carrera de escape del cilindro opuesto.

Este sistema no requiere sincronización con el árbol de levas y está diseñado para motores con número par de cilindros. Su configuración permite una operación eficiente y confiable, utilizando normalmente 2 bobinas en motores de 4 cilindros y 3 en motores de 6 cilindros.

LÍNEA DE BOBINAS

BOBINAS DE RIEL



GUANTES GRATIS

BOBINAS DE RIEL

Diseñadas para integrar varias bobinas en una sola carcasa, ofrecen una solución compacta y ordenada para el sistema de encendido, reduciendo la cantidad de cables y simplificando la conexión con las bujías.

Cada bobina funciona de forma independiente, brindando una respuesta similar a las bobinas de chispa simple. Su diseño modular favorece una instalación más limpia y eficiente, siendo comúnmente utilizadas en motores de 3 y 4 cilindros.

VORTEX AUTO PARTS



F&F TOWER, CIUDAD DE PANAMÁ

INFO@VORTEXAUTOPARTS.COM

WWW.VORTEXAUTOPARTS.COM

INGRESA AQUÍ