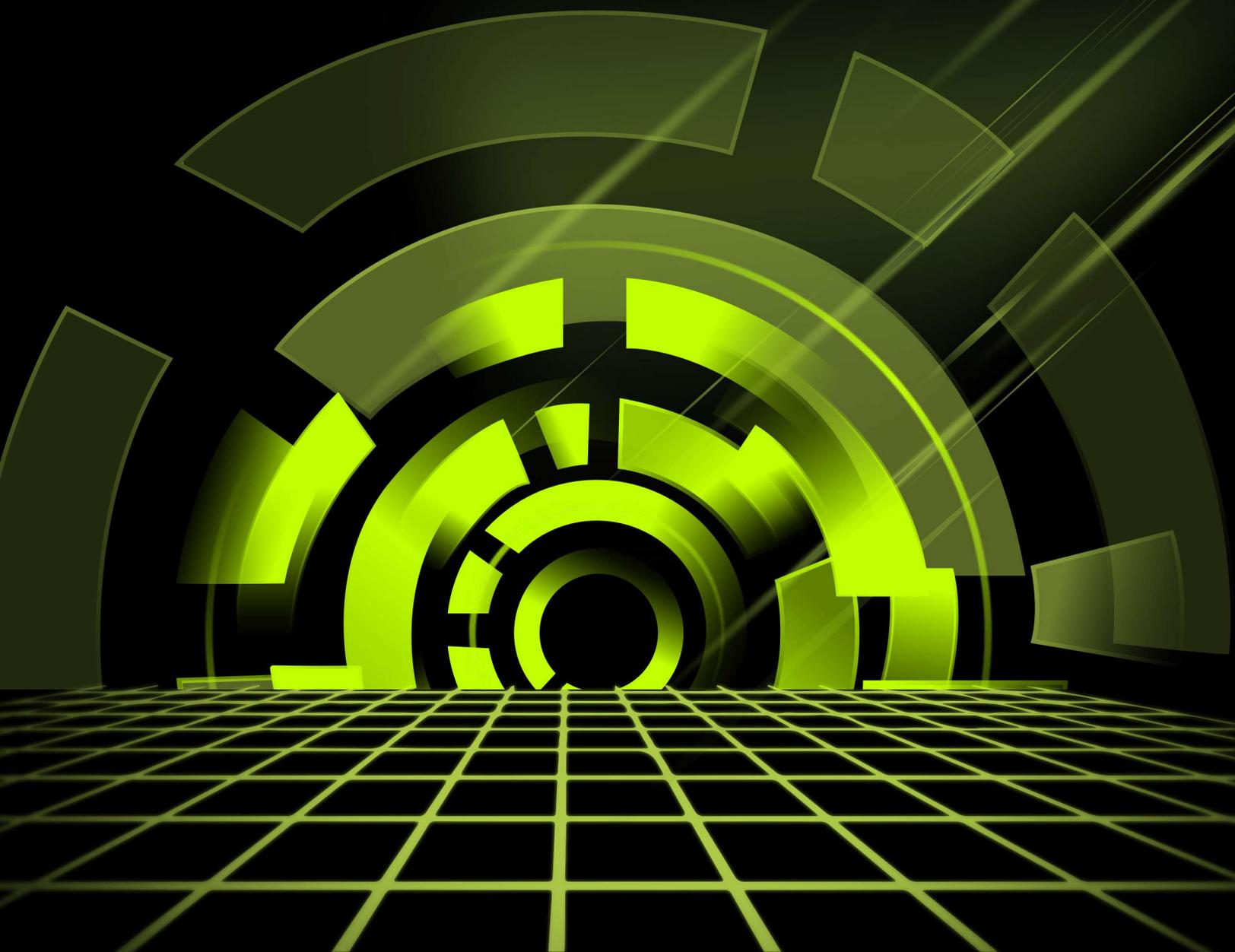


The logo features the word "VORTEX" in a bold, italicized, sans-serif font. The letters "V", "O", "R", "T", and "E" are white with a black outline, while the "X" is a vibrant yellow-green. To the left of the text is a stylized circular emblem consisting of two concentric rings, one white and one black, with a yellow-green glow around them.

VORTEX

**CATÁLOGO DE
AUTO PARTES**



The background of the entire page features three futuristic, metallic robots. They have a sleek, humanoid design with glowing orange-red eyes. The robots are positioned in a row, facing each other as if in conversation. The lighting is dramatic, highlighting the metallic textures and the glow of their eyes against a dark, almost black background.

EL FUTURO ES AHORA...

La filosofía de Vortex 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 o un remolino. Este concepto ha sido adoptado en varios idiomas para describir fenómenos similares de flujo rotacional o en espiral.

ALCANCE Y COBERTURA

VORTEX



El proyecto Vortex se
expande por
Latinoamérica y el Caribe
con sede en la ciudad de
Panamá

VORTEX



SISTEMAS

- FRENOS
- SUSPENSIÓN
- DIRECCIÓN
- CV JOINT
- WHEEL HUB
- FAJAS

PASTILLAS DE FRENO

VORTEX CERAMIC

Las pastillas de freno Ceramic Vortex premium representan una de las mejores opciones disponibles en el mercado para el sistema de freno. Estas pastillas están diseñadas específicamente para ofrecer un rendimiento superior, una mayor durabilidad y una experiencia de frenado más suave y silenciosa.



PASTILLAS DE FRENO

VORTEX
SEMIMETALLIC

Las pastillas de freno Vortex Semimetallic estan homologadas con el equipo original, rendimiento confiable y duradero, diseñadas para ofrecer la misma calidad asegurando una compatibilidad perfecta y una instalación sin problemas.



PASTILLAS DE FRENO

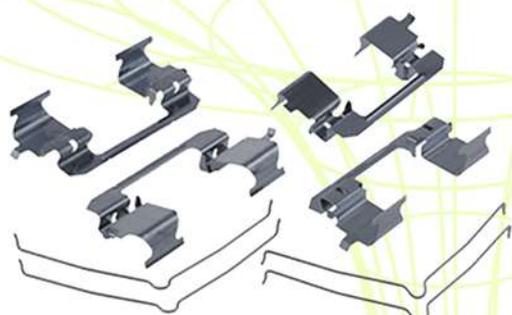
VORTEX EXTREME

Las pastillas de freno Vortex Extreme están diseñadas para soportar altas temperaturas, fabricadas con materiales avanzados que garantizan un rendimiento óptimo incluso bajo condiciones extremas. Durante frenadas intensas, como las que se experimentan en conducción deportiva o en pendientes pronunciadas,



EL KIT MÁS COMPLETO DE PASTILLAS DE FRENOS

PASTILLAS DE FRENO CON
HERRAJES



CLIPS



GUANTES DE
SEGURIDAD



GRASA MOLY

STICKER



ESPECIFICACIONES

IDENTIFICACIÓN EN BACKING PLATE



REVESTIMIENTO DE TITANIO EN TODAS LAS PASTILLAS



IDENTIFICACIÓN EN BISELADO



PLACA ANTI-RUIDO



ETIQUETA CON CÓDIGO QR

PASTILLAS DE FRENOS / BRAKE PADS
7877-D976



0"000007 877796"



PRODUCT INFO

LOTE NO. **VORTEX** www.vortexautoparts.com



SISTEMA DE FRENO

ZAPATAS

Estas zapatas han sido diseñadas para proporcionar un rendimiento superior y una vida útil prolongada, garantizando una frenada eficiente y segura en diversas condiciones de conducción.

Gracias a su composición avanzada, las zapatas de freno Vortex ofrecen una excelente disipación del calor y resistencia al desgaste, lo que reduce significativamente el mantenimiento y mejora la fiabilidad del sistema de frenos.



KIT DE HERRAJES



Incluye
GUANTES





SISTEMA DE FRENO

DISCOS Y TAMBORES

Diseñados para ser compatibles tanto con pastillas cerámicas como semimetálicas, asegurando una excelente eficiencia de frenado y una durabilidad superior. Los discos de freno Vortex ofrecen una excepcional disipación del calor y resistencia al desgaste, optimizando el rendimiento del sistema de frenos. Con Vortex, puedes confiar en una combinación perfecta de innovación, calidad y seguridad en cada frenada.





SISTEMA DE FRENO HIDRÁULICOS DE FRENO Y EMBRAGUE

Durabilidad y fiabilidad excepcionales, aseguran una respuesta de frenado precisa y consistente. Gracias a los materiales de alta calidad y a la ingeniería alemana, las partes hidráulicas Vortex proporciona un rendimiento superior, garantizando una operación segura y eficiente en todas las condiciones de conducción



Incluye
GUANTES





SISTEMA DE FRENO

LÍQUIDO DE FRENOS DOT 3 - DOT 4 - DOT 5

Este líquido de freno ofrece una excelente resistencia a altas temperaturas y una estabilidad química superior, lo que garantiza un rendimiento de frenado consistente y seguro. Entre sus beneficios destacan la prevención de la formación de burbujas de vapor, la protección contra la corrosión interna del sistema de frenos y una mayor vida útil de los componentes.





SISTEMA DE FRENO

BRAKE CLEANER

Eliminación eficaz de residuos: El Brake Cleaner Vortex disuelve y elimina rápidamente el polvo de frenos, grasa, aceite y otros contaminantes que se acumulan en los componentes del sistema de frenos, asegurando un rendimiento óptimo.

Secado rápido: Formulado para evaporarse rápidamente sin dejar residuos, permite una limpieza eficiente sin necesidad de tiempo de secado prolongado, lo que facilita el mantenimiento y reduce el tiempo de inactividad.

Mejora del rendimiento del frenado: Al mantener los componentes del sistema de frenos limpios, ayuda a mejorar la eficacia del frenado, reduciendo el riesgo de chirridos y vibraciones.

Prevención de la corrosión: Gracias a sus propiedades avanzadas, protege los componentes metálicos del sistema de frenos contra la corrosión, prolongando su vida útil y manteniendo su integridad estructural.

Aplicación fácil y segura: Equipado con un aerosol de alta presión, permite una aplicación precisa y segura, alcanzando áreas difíciles de limpiar y garantizando una cobertura completa.





SISTEMA DE SUSPENSIÓN

Diseñados para cumplir con las especificaciones exactas del fabricante de tu vehículo, los amortiguadores Vortex aseguran una conducción suave y controlada, mejorando tanto la comodidad como la seguridad.

La mejor tecnología de suspensión, ofreciendo una calidad de equipo original (OEM).



Incluye
GUANTES





BRAZOS DE SUSPENSIÓN

Diseñados para ofrecer un rendimiento inigualable en todo tipo de condiciones. Estos brazos están fabricados con los mejores metales, seleccionados por su durabilidad y resistencia. La combinación de aleaciones de alta calidad asegura que los brazos de suspensión Vortex puedan soportar las tensiones más extremas sin comprometer su integridad estructural.

Equipados con bujes de primera calidad. Estos bujes están diseñados para minimizar la fricción y absorber las vibraciones, proporcionando una conducción suave y estable.



Incluye
GUANTES





CV JOINT JUNTAS HOMOCINÉTICAS

Se distingue por el uso de materiales robustos y resistentes al desgaste, como aceros endurecidos, y un proceso de fabricación preciso que asegura un ajuste perfecto y un funcionamiento suave. Además, la presencia de un buen sistema de sellado y lubricación es crucial para proteger la junta de contaminantes y minimizar la fricción. Una junta homocinética bien fabricada no solo mejora la eficiencia y la maniobrabilidad del vehículo, sino que también reduce el riesgo de fallos mecánicos, proporcionando una conducción más segura y confiable.



Incluye
GUANTES





WHEEL HUB CUBO DE RUEDA

La manufactura de los cubos de rueda VORTEX se caracterizan por su precisión en el mecanizado, materiales de alta resistencia con una robusta capacidad para soportar cargas y condiciones adversas.

Equipado con rodamientos de larga duración y sellos efectivos que previenen la entrada de polvo y humedad, prolongando así la vida útil del componente y contribuyendo a una conducción más segura y eficiente.



Incluye
GUANTES





BELTS CORREAS / SERPENTINA

Las correas Vortex utilizan compuestos de goma reforzados con fibras de alta tenacidad, como el nylon o el kevlar, para proporcionar una mayor resistencia y flexibilidad. Sometidas a los más estrictos controles de calidad durante el proceso de producción, asegurando que cumplan con las especificaciones técnicas y los estándares de la industria automotriz.



VORTEX

EL FUTURO ES AHORA...



INGRESA AQUÍ



F&F TOWER PANAMÁ, CIUDAD DE PANAMÁ

VENTAS@VORTEXAUTOPARTS.COM