



PANTHER®
BALATAS BALATAS DE TAMBOR DISCOS MAZAS BALEROS

CATÁLOGO DIGITAL FDM
www.fdm.com.mx/CATALOGO_FDM.php



www.fdm.com.mx

High Quality
Performance

Disco / Tambor Panther

La línea **DISCO / TAMBOR PANTHER®** cuenta con la gama más extensa en el mercado **NACIONAL**, con más de 1,200 números de parte, lo que la convierte en la marca No. 1 en nuevas aplicaciones. Para obtener el máximo rendimiento de las pastillas de freno, es indispensable **UTILIZAR** discos y/o tambores de la mejor calidad, marca **PANTHER®**.

Una de las características más importantes que posee nuestra línea de **DISCO / TAMBOR PANTHER®**, es disipar rápidamente la temperatura gracias a sus materiales de alta calidad. Tanto el metal y el resto de las materias primas de su composición son de primer uso, gracias a estas cualidades puedes obtener un excelente frenado en cada circunstancia y/o uso del vehículo.



Los **DISCOS** y **TAMBORES PANTHER®** son **VERIFICADOS UNO A UNO** obteniendo el paralelismo y balanceo óptimo, que facilita su primera instalación evitando el rectificado y vibración, debido a que en sus procesos de calidad es utilizada maquinaria con tecnología de punta.

Toma en cuenta que los **DISCOS, ROTORES** y **TAMBORES** tienen una vida útil y en **PANTHER®**, nos preocupamos por tu seguridad, nuestros productos vienen quintados en un costado con el mínimo espesor indicado por las armadoras.

High Quality
Performance

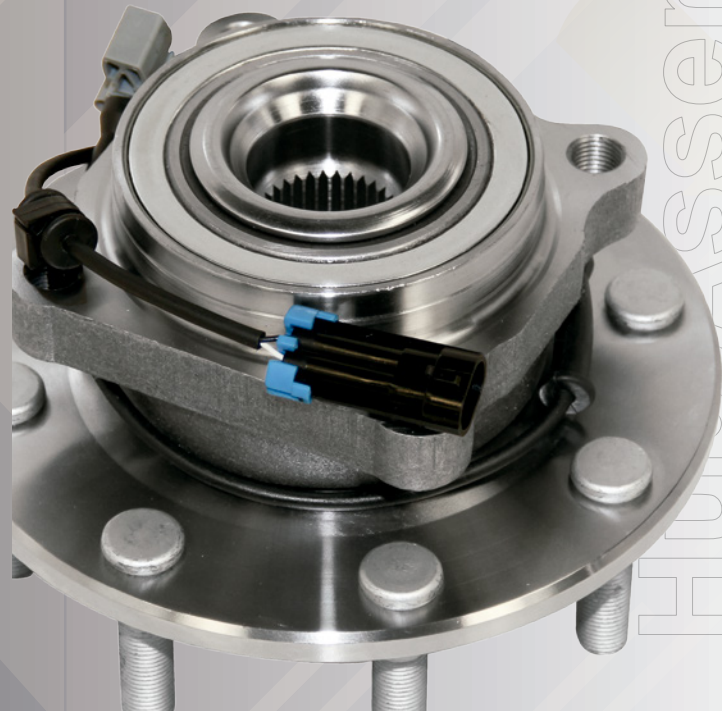
Maza de Rueda Panther

La **MAZA DE RUEDA PANTHER®** es una de las líneas más completas y competitivas en el mercado nacional.

Podrás contar con la seguridad de obtener un ensamble preciso y un funcionamiento libre de anomalías gracias a que su fabricación está bajo las especificaciones de **Equipo Original**.

También cuenta con sellos resistentes a las altas temperaturas evitando fugas y contaminación interna, maximizando el rendimiento del rodamiento.

Las **MAZAS PANTHER®** están Pre-Lubricadas, sin necesidad de mantenimiento, contamos con las tres generaciones actuales.



High Quality
Performance

Baleros Panther

La línea de **BALEROS PANTHER®** están fabricados bajo la normativa de **Equipo Original**, brindando un ensamble preciso.

Además los rodamientos con encoder magnético garantizan el óptimo funcionamiento para los Sistemas ABS/ESP.

ELEMENTOS DE SEGURIDAD

ACERO

Resistente a la corrosión

GRASA

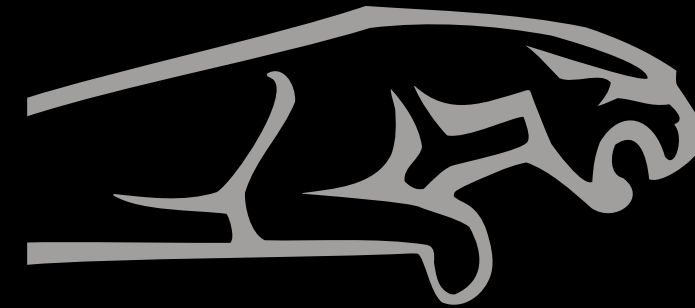
Soporta altas temperaturas

SELLOS

Evitan la salida de grasa y la entrada de contaminantes



Sinónimo de fiabilidad y durabilidad, asegurando el movimiento con precisión, minimizando la fricción entre el eje y las piezas conectadas a él.



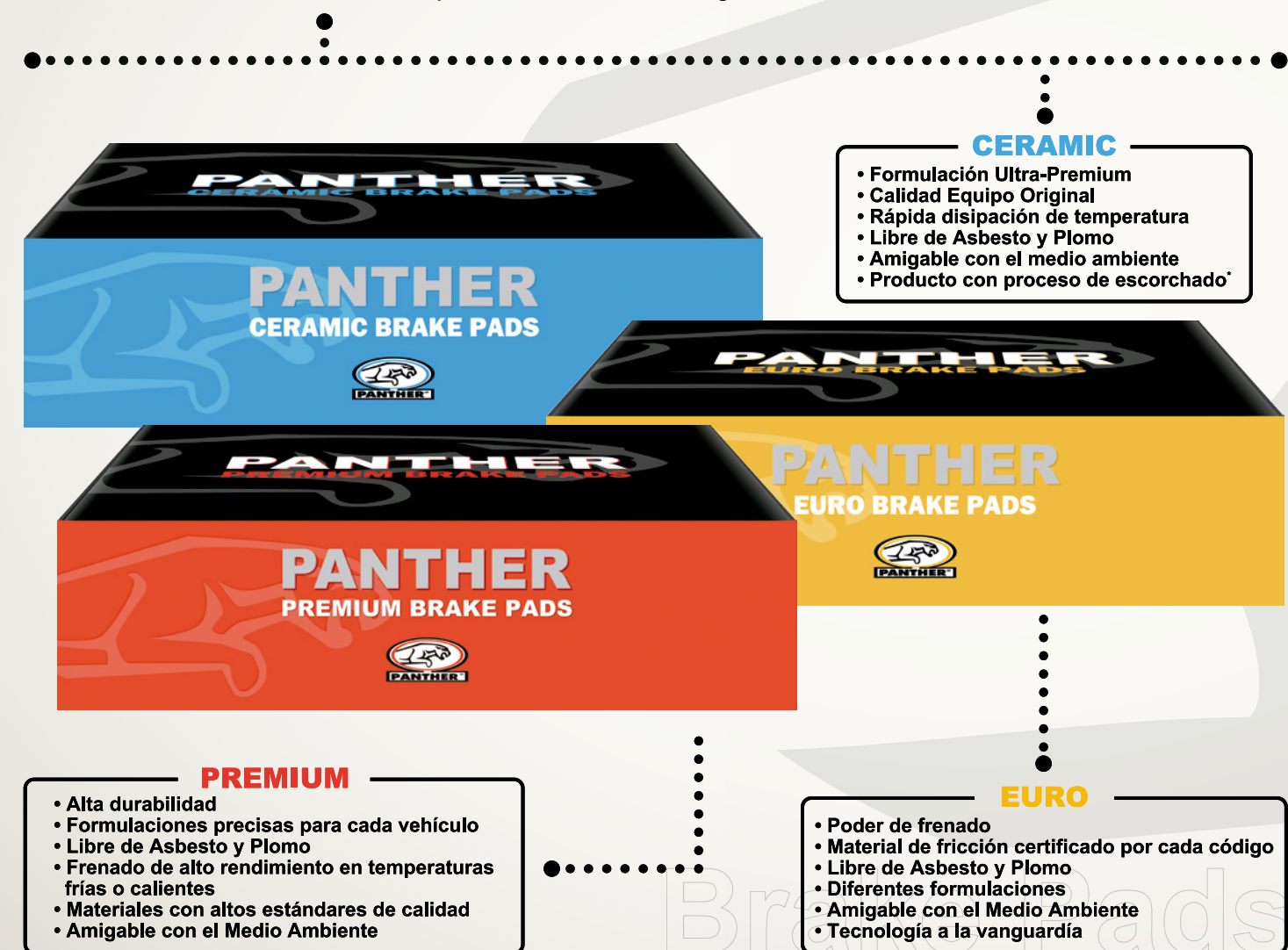
PANTHER®
BALATAS BALATAS DE TAMBOR DISCOS MAZAS BALEROS

Alta Tecnología en Frenado



Frenos de Disco **PANTHER®**

Está compuesta por 3 diferentes líneas, **Panther Ceramic Ultra-Premium**, **Panther Euro Premium** y **Panther Premium**, en conjunto ofrecen una amplia cobertura con más de **1,200** números de parte diferentes para el mercado nacional, con diferentes cualidades y características, ofreciendo la formulación adecuada para cada vehículo. Además cada línea cumple con la última normatividad ambiental de E.U.A.; obteniendo pastillas de frenos amigables con el medio ambiente.



La línea **PANTHER® CERAMIC** contiene formulaciones **ULTRA PREMIUM**, cada número de parte cuenta con el proceso de **escorchado***, obteniendo el control total desde la primera frenada.

PANTHER® CERAMIC está desarrollada exclusivamente para vehículos que desde su origen fueron diseñados con fricción cerámica.

- Frenado ultra preciso, suave y confortable
- Máximo control de ruido, vibración y dureza
- Ultra silenciosa
- Máxima potencia de frenado
- Máxima resistencia a la fatiga
- Óptimo frenado en frío y caliente
- Mínimas partículas de polvo en los rines
- Aumenta la durabilidad del disco
- Balata amigable con el medio ambiente



*Escorchado
El material de fricción se eleva a temperaturas superiores a 500 °C a través de una placa caliente. El objetivo eliminar materiales orgánicos existentes; el polímero (resina) se grafitiza y la pastilla logra sus características definitivas e ideales para un frenado.

Fabricada en Italia con tecnología e ingeniería de vanguardia, formulaciones **PREMIUM** para cada tipo de vehículo Europeo, desde subcompactos hasta autos deportivos de alta gama.

- Poder de frenado
- Alta resistencia a la fatiga
- Frenado preciso y confortable
- Frenado eficaz en frío y caliente
- Reduce ruidos
- Noble con el rotor
- Durabilidad por encima del promedio
- Balata amigable con el medio ambiente

Certificación **E1-R90 Approved** presente en cada número de parte, aprobada bajo uno de los organismos más exigentes de control de calidad en Europa.



Desarrollada con diferentes formulaciones **PREMIUM**, Híbridas, Uso Severo y Semi-Metálicas estas dependen del tipo de vehículo.

La línea **PANTHER® PREMIUM** garantiza el mejor desempeño ya sea en un vehículo Subcompacto, Sedan, SUV, Pick-up ó Uso Severo; en cualquier marca de origen Americano, Europeo y Asiático.

- Alta durabilidad
- Alta resistencia a la fatiga
- Potencia de frenado
- Frenado eficaz en frío y caliente
- Confort en cada frenada
- Reducción de ruido
- Bajo en polvo
- Noble con el rotor
- Balata amigable con el medio ambiente



Fórmula de **Fricción Premium**, fabricada bajo especificaciones de **Equipo Original**, la línea de **BALATA DE TAMBOR PANTHER®** brinda el máximo desempeño de frenado, reduce ruidos, vibraciones y garantiza el asentamiento entre la fricción de la balata y la superficie de tambor.

Nuestra balata de tambor es **100% Libre de Asbesto**, brinda un bajo desgaste y resistencia a temperaturas frías o calientes.

