

PASTILLAS DE FRENOS

+ DE 300



CÓDIGOS



+ DE 2,500

APLICACIONES



www.sprautomotive.com



SPR Automotive

FUNCIÓN



La pastilla de freno es un componente esencial en el sistema de frenado de un vehículo. Su función principal es generar fricción contra el disco de freno, lo que reduce la velocidad de las ruedas y detiene el movimiento del vehículo.

Cuando se presiona el pedal de freno, la pastilla de freno es empujada contra el disco de freno, generando fricción y convirtiendo la energía cinética en calor. Este proceso de fricción es lo que ralentiza y detiene el vehículo de manera segura.

Las pastillas de freno están diseñadas para soportar altas temperaturas y fricción repetida. Sin embargo, con el tiempo, se desgastan y necesitan ser reemplazadas para garantizar un rendimiento óptimo del sistema de frenado y mantener la seguridad del vehículo.



CERÁMICAS

Están fabricadas principalmente con materiales cerámicos, fibras de vidrio, metales y resinas especiales. Tienen la capacidad de resistir altas temperaturas y ofrecen un rendimiento de frenado consistente y silencioso.

Nuestras pastillas de freno Partech, son conocidas por proporcionar una experiencia de frenado suave y de larga duración, así como por generar menos ruido y vibraciones. Tienen una vida útil larga y tienden a generar menos polvo de freno.



SEMI METÁLICA

Están compuestas por una mezcla de materiales metálicos y orgánicos, como fibras de acero, cobre, hierro, resinas y otros compuestos.

Ofrecen un buen equilibrio entre rendimiento de frenado, durabilidad y resistencia al desgaste.

Son adecuadas para una gran variedad de condiciones de conducción.

Son una opción versátil y duradera, adecuada para la mayoría de las condiciones de conducción.



Alto rendimiento de frenado: Las pastillas de freno Partech están diseñadas con materiales de alta calidad y tecnología avanzada para proporcionar un rendimiento de frenado superior. Ofrecen una excelente capacidad de frenado en una variedad de condiciones de conducción, incluyendo situaciones de emergencia.

Durabilidad y resistencia al desgaste: Las pastillas de freno Partech están fabricadas para resistir el desgaste y la fricción repetida, lo que garantiza una vida útil prolongada y un rendimiento constante a lo largo del tiempo. Esto reduce la necesidad de reemplazos frecuentes y brinda una mayor confiabilidad.

Menor generación de polvo de freno: La formulación especial de las pastillas de freno Partech ayuda a reducir la cantidad de polvo de freno generado durante la frenada. Esto no solo mantiene tus ruedas y llantas más limpias, sino que también contribuye a la salud del medio ambiente y mejora la estética de tu vehículo.

Silencio de frenado: Las pastillas de freno Partech están diseñadas para minimizar el ruido y las vibraciones durante el freno, lo que proporciona una experiencia de conducción más silenciosa y confortable.

Compatibilidad y ajuste perfecto: Las pastillas de freno Partech están diseñadas para adaptarse perfectamente a la configuración específica del vehículo, lo que garantiza una instalación sencilla y un ajuste preciso. Esto mejora la eficacia del sistema de frenado y reduce el riesgo de problemas relacionados con la instalación incorrecta.

Incluye herrajes y accesorios: la inclusión de herrajes y accesorios en las pastillas de freno no solo simplifica la instalación, sino que también mejora la seguridad, protege los componentes y optimiza el rendimiento del sistema de frenos del vehículo.

