PRINCIPALES FUNCIONES DE LOS CABLES DE BUJÍAS EN EL COCHE

TRANSMISIÓN DE CORRIENTE

La función primaria de los cables de bujías es transmitir la corriente eléctrica generada por la bobina de encendido a las mismas. Esta puede alcanzar hasta 40.000 voltios.





AISLAMIENTO DE CALIDAD

Diseñados con materiales aislantes de alta calidad para evitar la pérdida de corriente eléctrica y proteger contra descargas eléctricas. Este garantiza que la corriente llegue de manera eficiente a las bujías.

RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Deben ser lo suficientemente resistentes para soportar las condiciones extremas del compartimiento del motor, incluyendo altas temperaturas, vibraciones y exposición a productos químicos.





MEJORA DE COMBUSTIÓN

Al proporcionar una chispa fuerte y consistente, aseguran que la mezcla de aire y combustible se queme de manera completa y eficiente.

AVERÍAS FRECUENTES EN LOS CABLES PARA BUJÍAS

01



FALLOS EN EL ENCENDIDO

Si el vehículo tiene dificultades para arrancar o el motor se apaga repentinamente, puede ser un indicio de cables de bujías desgastados.

03

CONSUMO EXCESIVO DE COMBUSTIBLE

El desgaste de los cables puede provocar una chispa débil, afectando la eficiencia del motor y aumentando el consumo. 02



PÉRDIDA DE POTENCIA

Un motor que no responde con la misma fuerza al acelerar puede ser señal de cables envejecidos.



RUIDOS DE CHASQUIDOS

Las conexiones sueltas pueden producir ruidos de chasquidos debido a la electricidad saltando la brecha. 04



RENDIMIENTO IRREGULAR

Vibraciones o tirones durante la conducción son síntomas comunes de fugas de corriente en los cables de bujías.



¿CUÁNDO ES EL MOMENTO PARA LIMPIAR LOS CABLES PARA BUJÍAS?

01

ACUMULACIÓN DE SUCIEDAD

Limpia los cables con un paño húmedo o una solución limpiadora suave. Asegúrate de desconectarlos antes de limpiarlos y dejarlos secar completamente antes de volver a conectarlos.





02

RESIDUOS DE ACEITE O GRASA

Usa un desengrasante para eliminar las manchas de aceite o grasa en los cables y asegúrate de corregir la fuente de la fuga para evitar que los cables se ensucien nuevamente.

03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Inspecciona y limpia los cables como parte de una rutina de mantenimiento, aproximadamente cada 6 meses o durante las inspecciones generales, para prevenir.

