

Por qué recomiendan envolver la llave del auto en papel aluminio y para qué sirve

21/03/2026



En los últimos meses se popularizó entre propietarios de vehículos envolver las llaves con papel aluminio para evitar robos. La medida casera pretende bloquear las señales inalámbricas del control remoto y frenar el ataque de retransmisión, una técnica usada por delincuentes para abrir autos sin fuerza física ni romper cerraduras.

¿Qué es un ataque de retransmisión?

En un ataque de retransmisión **intervienen dos cómplices y equipos que captan y amplifican la señal de las llaves del auto**. Uno se queda junto al vehículo, el otro se acerca a la víctima con el transmisor; así engañan al auto haciéndole creer que la llave está cerca, permitiendo apertura y arranque remoto.

El papel aluminio actúa como una versión rudimentaria de una

jaula de Faraday: **bloquea o atenúa las ondas de radio que emite la llave**. Si está bien envuelta puede reducir la probabilidad de que los equipos de los ladrones capturen la señal, aunque su eficacia varía según el tipo de control y la calidad del ajuste.

Cómo proteger tus llaves

Expertos recomiendan opciones más confiables que el papel aluminio, como **fundas o bolsas con blindaje electrostático certificadas**. También aconsejan guardar las llaves lejos de las puertas y apagar funciones remotas si el modelo lo permite. Estas soluciones ofrecen protección más constante y comprobable frente a la técnica de amplificación de señal.

Entre las medidas prácticas figuran **colocar las llaves en una caja metálica o caja fuerte doméstica**, desactivar temporalmente el acceso manos libres cuando sea posible y actualizar el software del vehículo. También es útil **estacionar en lugares iluminados y con cámaras o custodia** para reducir la oportunidad de que actúen los delincuentes.

No es mágico: **el aluminio puede fallar si queda mal colocado o si el transmisor de los ladrones es muy potente**. Además, envolver y desenvolver la llave a diario resulta incómodo. Por eso fuentes del sector recomiendan adquirir una bolsa Faraday comercial, que combina comodidad, estética y un estándar de bloqueo de señales más fiable.

Los reclamos por robos con esta modalidad crecieron en distintas ciudades, según titulares de seguridad pública y fabricantes que alertan a conductores. La circulación de tutoriales en redes sociales amplificó la preocupación y la búsqueda de soluciones domésticas, como el papel aluminio, aunque las recomendaciones oficiales priorizan productos certificados y medidas preventivas en el entorno del vehículo.

Fuente: Radio Mitre