GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

El código DOT y los datos indispensables sobre neumáticos que todo conductor debe revisar

Actualidad Empresarial | 03/09/2026 | 00:00

El costado de las cubiertas de un coche reúne un conjunto de cifras y letras que suele pasar desapercibido para la mayoría de los conductores. Entre todos estos marcajes, el código DOT destaca por su relevancia en la seguridad vial, puesto que funciona como una carta de identidad del neumático al revelar el momento exacto en el que salió de la cadena de montaje. Saber interpretar esta secuencia de cuatro dígitos al final de la inscripción permite verificar la frescura de la goma, un factor determinante para garantizar que el compuesto conserve sus propiedades elásticas y de adherencia originales.

El significado de los dígitos en el flanco del neumático

Los dos primeros números de esta serie corresponden a la semana del año en la que se fabricó el neumático, mientras que los dos últimos indican el año de producción. De este modo, un marcaje que termine en 3112 señala que el producto fue elaborado durante la trigésima primera semana de 2012. Desde los centros de Talleres Claxon recuerdan que el envejecimiento del neumático no solo depende de los kilómetros recorridos, sino también del paso del tiempo y de las condiciones de almacenamiento previas a su montaje. La normativa europea considera que una rueda almacenada correctamente mantiene sus prestaciones de fábrica durante un período de hasta cinco años desde su fecha de construcción.

La importancia de una conservación adecuada antes del montaje

Por esta razón, la exposición continua a cambios bruscos de temperatura, a la luz solar directa o a ambientes con elevada humedad acelera la degradación del material aunque el dibujo permanezca intacto. Un examen exhaustivo del flanco previene el riesgo de circular con cubiertas endurecidas o cristalizadas que reducen la capacidad de frenada. El asesoramiento profesional resulta clave para interpretar correctamente el conjunto de datos del flanco, desde los índices de carga hasta la fecha de origen, asegurando una elección adaptada a las necesidades de cada vehículo.

La lectura atenta de la información sobre neumáticos constituye el primer paso para realizar un mantenimiento responsable que proteja tanto el rendimiento del automóvil como la seguridad en cada desplazamiento.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/empresarial/303261-el-codigo-dot-y-los-datos-indispensables-sobre-neumaticos-que-todo-conductor-debe-revisar.htm