

¿DE QUÉ ESTÁN HECHAS LAS LLANTAS?

Los neumáticos son componentes esenciales de los vehículos y están diseñados con una combinación de diferentes materiales para proporcionar rendimiento, durabilidad y seguridad. Los principales componentes de un neumático son los siguientes:

1 CAUCHO:

El caucho es el material principal utilizado en la fabricación de neumáticos. Puede ser caucho natural o caucho sintético derivado del petróleo. El caucho proporciona la elasticidad necesaria para adaptarse a la superficie de la carretera y mejorar el agarre.

2 TEXTILES:

Los neumáticos suelen contener capas de textiles, como poliéster, nylon o rayón, que se entrelazan para dar fuerza y resistencia al neumático.

3 ACERO:

Algunos neumáticos, especialmente las llantas de alto rendimiento y los neumáticos para vehículos pesados, incluyen cinturones de acero en su estructura para mejorar la estabilidad y la resistencia a altas velocidades.

4 COMPUESTOS QUÍMICOS:

Se utilizan compuestos químicos especiales para mejorar ciertas características del neumático, como el rendimiento en mojado, la resistencia al desgaste, la eficiencia de combustible y el agarre en diferentes condiciones climáticas.

5 REFUERZOS INTERNOS:

Los neumáticos también pueden incluir refuerzos internos, como cinturones de acero adicionales o refuerzos de aramida, para mejorar su durabilidad y rendimiento.

6 BANDA DE RODAMIENTO:

Es la parte de la superficie del neumático que está en contacto directo con la carretera. La banda de rodadura está diseñada con patrones y surcos específicos para mejorar la tracción y dispersar el agua en condiciones de lluvia.

Los neumáticos son productos técnicamente complejos y están diseñados para satisfacer diversas necesidades de conducción, por lo que los fabricantes utilizan diferentes combinaciones de materiales y tecnologías para crear neumáticos con características específicas. Es importante mantener los neumáticos en buen estado, revisar periódicamente su presión y profundidad de la banda de rodadura, y reemplazarlos cuando sea necesario para garantizar un manejo seguro y un buen rendimiento en la carretera.



¿CÓMO SE LEE LA INFORMACIÓN DE UNA LLANTA?

Del mismo modo que los números en los envases de aceite ofrecen información sobre sus características, el tipo, viscosidad, etc., los números de las llantas brindan datos acerca de sus dimensiones, anchura y otras características; por esta razón resulta muy importante conocer su significado. Cabe destacar que las llantas están fabricadas según su uso, es decir, existen llantas para uso principalmente urbano o todoterreno, para terrenos resbaladizos, para cargar mucho peso, etc., por lo que es importante que conozcas las características de tu vehículo para asegurar su óptimo funcionamiento.

Usualmente, existen 3 elementos que están inscritos en la cara de cada neumático:

1. Nombre del fabricante
2. Nombre del producto
3. Código de identificación

Nos centraremos en el código, que es el que ofrece las características de cada neumático.

Este código está representado de la siguiente manera: 000/00 X00 00X



Medida de llanta correspondiente



TOMEMOS COMO EJEMPLO UNA LLANTA 255/55 R20 110V

- El primer número corresponde a la anchura de la llanta en milímetros, en este caso, 255.
- El segundo número representa un porcentaje de la altura del perfil de la llanta. En el ejemplo es de 55, lo que representa un 55% de perfil. Un menor perfil podría mejorar la adherencia en curvas y un andar más firme.
- El tercer valor (R), corresponde al tipo de llanta que puede ser radial o convencional. En el primer caso las cuerdas están dispuestas de un lado a otro, mientras que en las convencionales lo están a lo largo de la banda de rodamiento.
- El cuarto valor se refiere al diámetro interno de la llanta, es decir, el tamaño del rin que deberá instalarse en ese neumático, en este caso es de 20 pulgadas.
- El siguiente valor representa la capacidad de carga máxima, 110 en el ejemplo. Para conocer saber su equivalencia es necesario acudir al índice de capacidad de carga. En este caso, estas llantas soportan hasta 1060 kilogramos.
- El último valor corresponde al índice de velocidad, el cual está representado en letras. Para conocer la equivalencia es necesario consultar el código de velocidad. En este caso (V), las llantas soportan hasta 240 km/h.

De esta manera se pueden identificar las características de la llanta y saber si es adecuada, o no, para tu automóvil.

PARA SABER MÁS

La presión recomendada de los neumáticos varía según el tamaño del automóvil y sus neumáticos. Generalmente los autos pequeños tienen 30 psi, los autos medianos tienen 36 psi y los autos grandes tienen 42. Ten en cuenta que las llantas calientes normalmente exceden las presiones recomendadas de las llantas frías en 4-6 psi. Los neumáticos se consideran "fríos" cuando tu automóvil ha estado quieto durante al menos tres horas o no has conducido más de 1.6 km. La presión de neumático frío recomendada para su automóvil, se puede encontrar en el manual del propietario y en la etiqueta del neumático, en el marco de la portezuela o bien en la puerta del depósito de combustible.



FÚTBOL

TIPS/PRODUCTO

798-03082023 | AGO 03



Se despiden Pachuca de la Leagues Cup • Perdieron en tanda de penales

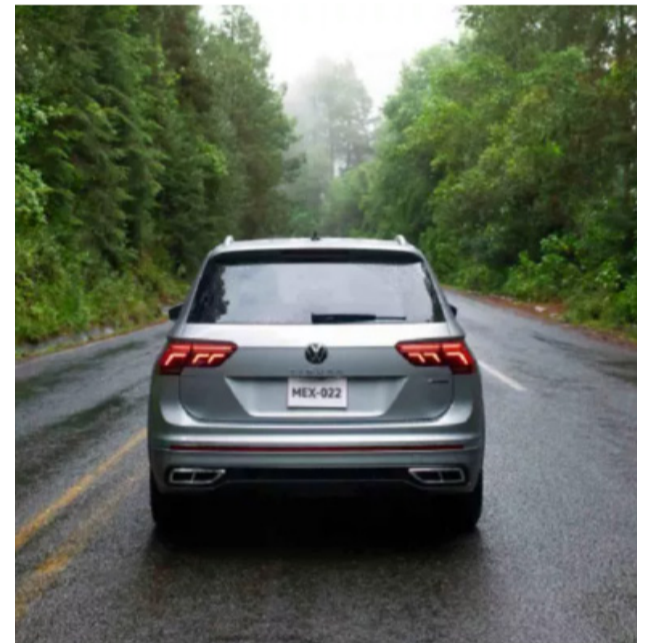
El Houston Dynamo ganó el duelo en penales por 5-3 (0-0 en tiempo regular), y le asestó tremendo golpe al conjunto hidalguense que solo disputó un encuentro en el certamen, para despedirse sin dar batalla ni mostrar porque se hizo merecedor de pasar directo a esta ronda. Francisco Figueroa se convirtió en el villano de la noche para los Tuzos tras fallar el cuarto penal de la noche, mientras que el conjunto naranja anotó sus cinco tiros sin que el arquero Carlos Moreno pudiera detener alguno. Pachuca tuvo un primer tiempo con muchos altibajos, por momentos ganó en posesión de balón, pero no supo aprovechar sus oportunidades. Houston enderezó las acciones en el complemento, se vio al capitán Héctor Herrera con mayor movilidad, pero los Tuzos le pusieron una marca por zona y le impidieron darle profundidad a su equipo. El cuadro hidalguense clasificó directo a esta ronda tras haber sido el campeón con más puntos de la temporada 2022-23, aunque de ese conjunto ganador quedan pocos, pues vendieron a sus laterales Kevin Álvarez y Mauricio Isaís; Luis Chávez emigró al fútbol de Rusia y hace unos días el arquero Óscar Ustari se fue por diferencias con el técnico Guillermo Almada. Ante la falta de claridad en el duelo, mandaron la definición a la tanda de tiros penales, mientras los jugadores de los Tuzos se alistaban, se observó a su estrategia molesto por no haber definido en el tiempo reglamentario. Houston Dynamo espera rival para los Octavos de Final. Quien también quedó eliminado fue el Mazatlán luego de perder 2-1 con FC Dallas.



TIP ROSHFRANS

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE BALANCEAR LAS LLANTAS?

Cuando las llantas están desbalanceadas, el auto puede vibrar en el volante o en los asientos mientras se conduce a ciertas velocidades, especialmente en carretera. El balanceo de las ruedas es importante porque las vibraciones excesivas pueden causar desgaste prematuro en las llantas, la suspensión y otros componentes del vehículo. Además, pueden llegar a ser incómodas e incluso peligrosas para el conductor y los pasajeros.



ABRILLANTADOR

VINIL, PLÁSTICO, HULE



Formulado con componentes biodegradables, diseñado para proteger, dar brillo y renovar la apariencia de llantas y vinilos del vehículo.

Beneficios:

- Abrillanta y renueva la apariencia, dejando una sensación de nuevo sobre llantas, tablero, vinilos, molduras y hules, gracias a su mezcla de silicones.
- Protege las áreas aplicadas, creando una capa protectora contra los efectos del sol y polvo, incrementando su vida útil gracias a sus protectores solares.
- Ayuda a prevenir el agrietamiento, decoloración y envejecimiento prematuro de las llantas y tablero gracias a sus hidratantes.

¿QUÉ HACER EN CASO DE NO UTILIZAR EL AUTOMÓVIL DURANTE TIEMPOS PROLONGADOS?

Si no utiliza su vehículo por un largo periodo de tiempo, utilice un cargador de batería para garantizar su durabilidad y evite realizar un gasto por la compra de un nuevo acumulador.

