



Manual del Usuario



Importadores directos de fábrica y mayoristas:



LLANTAS N'TIRES S.A.S



Registro S.I.C. NO 811008298



Importado por Llantas & Tires S.A.S
Línea gratuita - Toll free 01 8000 51 65 65
Para peticiones, quejas y reclamos:
pqr@llantasytires.com - www.llantasytires.com
Medellín - Colombia



Manual del Usuario



Importadores directos de fábrica y mayoristas:



LLANTAS N'TIRES S.A.S



Registro S.I.C. NO 811008298



Importado por Llantas & Tires S.A.S
Línea gratuita - Toll free 01 8000 51 65 65
Para peticiones, quejas y reclamos:
pqr@llantasytires.com - www.llantasytires.com
Medellín - Colombia

NITTO TIRES: ESTILO Y CALIDAD

Nitto Tires, es una marca de origen japonés inspirada en la emoción e innovación, creada para todos aquellos apasionados por sus autos.

Nomenclatura básica

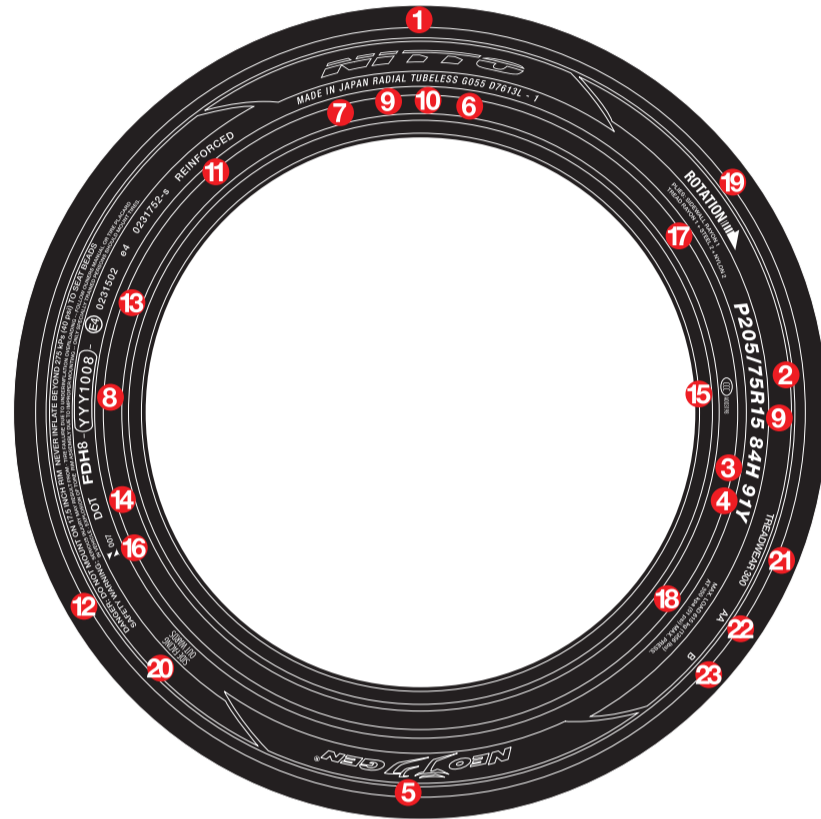
Indica las especificaciones y dimensiones de cada parte de la llanta.

1. Ancho de sección
2. Altura de sección
3. Diámetro del aro
4. Diámetro total



Rotulado del costado de la llanta

Aquí se puede identificar cada una de las especificaciones de la llanta, como su marca, referencia, origen, condiciones técnicas, seriales y sellos de calidad. Esta información usted la encontrará en la llanta como se muestra a continuación:



1

NITTO TIRES: ESTILO Y CALIDAD

Nitto Tires, es una marca de origen japonés inspirada en la emoción e innovación, creada para todos aquellos apasionados por sus autos.

Nomenclatura básica

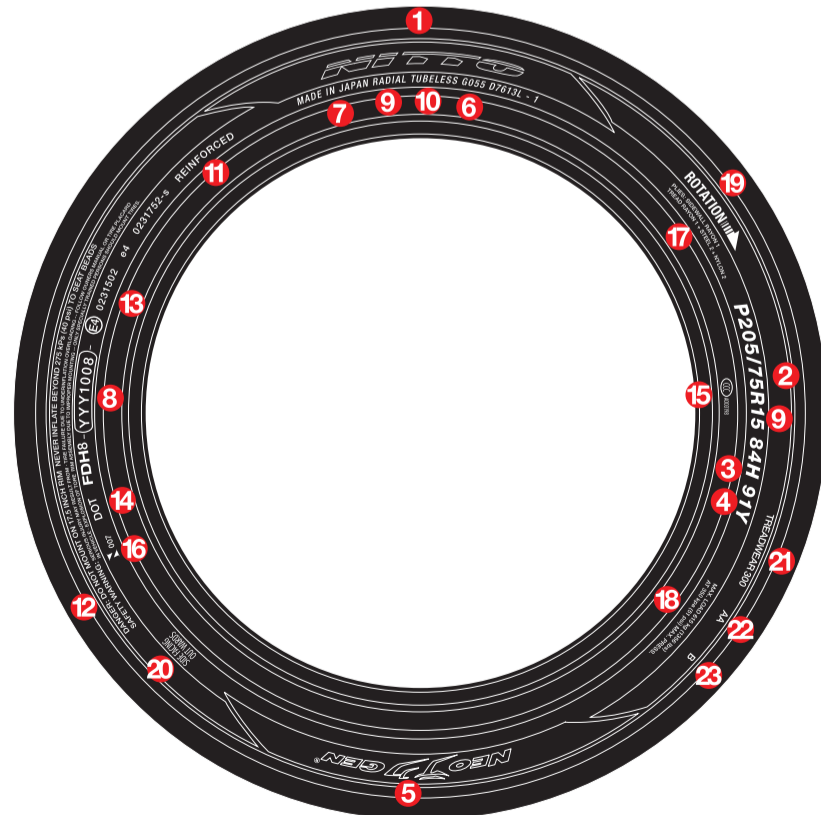
Indica las especificaciones y dimensiones de cada parte de la llanta.

1. Ancho de sección
2. Altura de sección
3. Diámetro del aro
4. Diámetro total



Rotulado del costado de la llanta

Aquí se puede identificar cada una de las especificaciones de la llanta, como su marca, referencia, origen, condiciones técnicas, seriales y sellos de calidad. Esta información usted la encontrará en la llanta como se muestra a continuación:



1

Manifiesto

Consentimiento expreso

Bajo la gravedad de Juramento, el cual se entiende prestado con la sólo firma de la presente constancia, manifiesto que la información suministrada en ella, es cierta, que no adolece de vicios y que autorizo a la EMPRESA para que realice las verificaciones a las que haya lugar a fin de corroborar la información y determinar si procede o no la garantía. De la misma manera, manifiesto que acepto las condiciones que me fueron entregadas para el uso de la garantía y el término dado para la respuesta a la misma.

Nombre Completo _____

Identificación _____ de _____

Nombre del establecimiento de compra _____

Referencia de la llanta _____

Ancho Sección UNIDAD DE MEDIDA mm plg Diámetro Externo UNIDAD DE MEDIDA mm plg

Relación Aspecto Carga Máxima

Diámetro del Rin UNIDAD DE MEDIDA mm plg Velocidad Máxima

Radial Convencional Uso con neumático Uso sin neumático

Marca y diseño

DOT (llanta) _____ Cantidad _____

Ciudad _____ Fecha _____

Número de factura _____ Huella

Kms vehículo _____

Firma _____

LLANTAS NITTO TIRES

NITTO

Manifiesto

Consentimiento expreso

Bajo la gravedad de Juramento, el cual se entiende prestado con la sólo firma de la presente constancia, manifiesto que la información suministrada en ella, es cierta, que no adolece de vicios y que autorizo a la EMPRESA para que realice las verificaciones a las que haya lugar a fin de corroborar la información y determinar si procede o no la garantía. De la misma manera, manifiesto que acepto las condiciones que me fueron entregadas para el uso de la garantía y el término dado para la respuesta a la misma.

Nombre Completo _____

Identificación _____ de _____

Nombre del establecimiento de compra _____

Referencia de la llanta _____

Ancho Sección UNIDAD DE MEDIDA mm plg Diámetro Externo UNIDAD DE MEDIDA mm plg

Relación Aspecto Carga Máxima

Diámetro del Rin UNIDAD DE MEDIDA mm plg Velocidad Máxima

Radial Convencional Uso con neumático Uso sin neumático

Marca y diseño

DOT (llanta) _____ Cantidad _____

Ciudad _____ Fecha _____

Número de factura _____ Huella

Kms vehículo _____

Firma _____

LLANTAS NITTO TIRES

NITTO

Índices de carga de llantas

Indica la capacidad de carga máxima en Kg. a la que sus llantas pueden someterse. Este índice de carga lo encontrará en el costado lateral de la llanta. (Ver índice rotulado numeral 3)

Índice	Carga por llanta en Kg	Índice	Carga por llanta en Kg	Índice	Carga por llanta en Kg	Índice	Carga por llanta en Kg	Índice	Carga por llanta en Kg	Índice	Carga por llanta en Kg
60	250	83	487	106	950	129	1850	152	3550	175	6900
61	257	84	500	107	975	130	1900	153	3650	176	7100
62	265	85	515	108	1000	131	1950	154	3750	177	7300
63	272	86	530	109	1030	132	2000	155	3875	178	7500
64	280	87	545	110	1060	133	2060	156	4000	179	7750
65	290	88	560	111	1090	134	2120	157	4125	180	8000
66	300	89	580	112	1120	135	2180	158	4250	181	8250
67	307	90	600	113	1150	136	2240	159	4375	182	8500
68	315	91	615	114	1180	137	2300	160	4500	183	8750
69	325	92	630	115	1215	138	2360	161	4625	184	9000
70	335	93	650	116	1250	139	2430	162	4750	185	9250
71	345	94	670	117	1285	140	2500	163	4875	186	9500
72	355	95	690	118	1320	141	2575	164	5000	187	9750
73	365	96	710	119	1360	142	2650	165	5150	188	10000
74	375	97	730	120	1400	143	2725	166	5300	189	10300
75	387	98	750	121	1450	144	2800	167	5450	190	10600
76	400	99	775	122	1500	145	2900	168	5600	191	10900
77	412	100	800	123	1550	146	3000	169	5800	192	11300
78	425	101	825	124	1600	147	3075	170	6000	193	11700
79	437	102	850	125	1650	148	3150	171	6150	194	12100
80	450	103	875	126	1700	149	3250	172	6300	195	12600
81	462	104	900	127	1750	150	3350	173	6500		
82	475	105	925	128	1800	151	3450	174	6700		

NOTA: En el rotulado del costado de llanta se encuentra el valor de la carga máxima indicado como índice en el numeral 3 (ver gráfica rotulado del costado de llanta) y como valor en el numeral 18 (ver gráfica rotulado del costado de llanta) junto a la presión máxima.

Símbolo de velocidad

Identifique en el costado lateral de la llanta el símbolo que indica la velocidad máxima en Km/h a la que pueden conducirse. (Ver índice rotulado numeral 4)

Simb.	Velocidad máxima (km/h)	Simb.	Velocidad máxima (km/h)	Simb.	Velocidad máxima (km/h)	Simb.	Velocidad máxima (km/h)	Simb.	Velocidad máxima (km/h)	Simb.	Velocidad máxima (km/h)
E	70	F	80	G	90	J	100	K	110	L	120
N	140	P	150	Q	160	R	170	S	180	T	190
V	240	W	270	Y	300	VR	>210	ZR	>240	(Y)	>300

Instrucciones de uso de sus llantas

No atender estas instrucciones pueden dar lugar a una falla en sus llantas, no cubierta por la garantía de acuerdo con la Ley

Presión:

- Uno de los cuidados más importantes que usted debe tener con sus llantas es el de mantener una presión adecuada. Una incorrecta presión de inflado es una de las mayores causas de desgaste, afectando la seguridad, el desempeño, la vida útil y el consumo de combustible. Siempre se debe revisar la presión cuando las llantas estén frías y se debe tener en cuenta que la presión indicada que está en el costado de la llanta es la máxima permitida por el fabricante.

3

Balanceo:

Un correcto balanceo es importante para evitar vibraciones y desgaste irregular y alargar la vida útil de la llanta. Usted debe hacer el balanceo de sus llantas cuando sean montadas en los rines la primera vez, cuando haga rotación de las llantas o cuando sean remontadas después de una reparación.

Advertencias, prohibiciones y fines de uso previstos:

De acuerdo con la ley si como consecuencia de la no atención de las instrucciones de instalación, uso o mantenimiento indicadas en el manual del producto y en la garantía, se presenta una falla en las llantas la misma no será cubierta por garantía, por eso usted deberá seguir las recomendaciones señaladas en este manual en especial las siguientes:

- Evite mantener un nivel incorrecto de presión en las llantas ya que ello puede dar lugar a un manejo inadecuado del vehículo y provocar un desgaste rápido e irregular de las llantas, generando la repentina destrucción de éstas y la pérdida del control del vehículo.
- No haga ni permita que se hagan alteraciones a la estructura de la llanta tales como reparaciones, vulcanizaciones, mechas y otros. Éstas pueden impedir el rendimiento adecuado, provocando daños a las llantas, las cuales a su vez pueden generar accidentes.
- No conduzca ni maneje a velocidades que excedan los límites permitidos por la ley ni por el fabricante de la llanta, ya que ello puede ser peligroso.
- El índice de carga máxima de sus llantas está indicada en el costado de las mismas, no lo exceda, siga las instrucciones de presión de inflado del fabricante del vehículo.
- Las llantas para automóvil son construidas sólo para utilizarse sobre superficies pavimentadas.
- Cada vehículo tiene características mecánicas para las cuales fueron desarrolladas llantas específicas. En el momento de colocar las llantas es de fundamental importancia consultar el manual del propietario y la red de distribuidores NITTO TIRES para evitar la utilización de llantas inadecuadas que además de comprometer su dirigibilidad y la seguridad, puede causar daños a las llantas y al vehículo.

5

Manifiesto

Consentimiento expreso

Bajo la gravedad de Juramento, el cual se entiende prestado con la sólo firma de la presente constancia, manifiesto que la información suministrada en ella, es cierta, que no adolece de vicios y que autorizo a la EMPRESA para que realice las verificaciones a las que haya lugar a fin de corroborar la información y determinar si procede o no la garantía. De la misma manera, manifiesto que acepto las condiciones que me fueron entregadas para el uso de la garantía y el término dado para la respuesta a la misma.

Nombre Completo _____

Identificación _____ de _____

Nombre del establecimiento de compra _____

Referencia de la llanta _____

Ancho Sección UNIDAD DE MEDIDA mm plg Diámetro Externo UNIDAD DE MEDIDA mm plg
 Relación Aspecto Carga Máxima
 Diámetro del Rin UNIDAD DE MEDIDA mm plg Velocidad Máxima

Radial Convencional Uso con neumático Uso sin neumático

Marca y diseño

DOT (llanta) _____ Cantidad _____

Ciudad _____ Fecha _____

Número de factura _____ Huella

Kms vehículo _____

Firma _____



Indicaciones de instalación

La instalación y montaje de las llantas debe ser realizada por profesionales especializados y mediante el uso de los equipos diseñados para ello, dando cumplimiento a las instrucciones del fabricante. Al efectuar la instalación y montaje el profesional responsable de la instalación deberá revisar el estado de los rines y abstenerse de efectuar la instalación en caso de evidenciar que éstos se encuentran en malas condiciones; verificado el buen estado de los rines para llantas sin neumático deberá sustituirse la válvula, para llantas sin neumático y reemplazarlo por uno nuevo compatible con la llanta.

¡CUIDADO!

Los golpes excesivos, la sobrecarga, la exposición al calor excesivo, altas velocidades, las malas condiciones mecánicas del vehículo, una inadecuada presión de inflado afectan el rendimiento de sus llantas y las fallas que como consecuencia de ello, se presenten no serán cubiertas por la garantía.

6