

CODIGO DE VELOCIDAD			
Código	Km/h	Código	Km/h
A1	5	K	110
A2	10	L	120
A3	15	M	130
A4	20	N	140
A5	25	P	150
A6	30	Q	160
A7	35	R	170
A8	40	S	180
B	50	T	190
C	60	U	200
D	65	H	210
E	70	V	240
F	80	ZR	240
G	90	W	270
J	100	Y	300

CODIGO INDICE DE CARGA											
I. Carga	KG	I. Carga	KG	I. Carga	KG	I. Carga	KG	I. Carga	KG	I. Carga	KG
40	140	65	290	90	600	115	1.215	140	2.500	165	5.150
41	145	66	300	91	615	116	1.250	141	2.570	166	5.300
42	150	67	307	92	630	117	1.285	142	2.650	167	5.450
43	155	68	315	93	650	118	1.320	143	2.725	168	5.600
44	160	69	325	94	670	119	1.360	144	2.800	169	5.800
45	165	70	335	95	690	120	1.400	145	2.900	170	6.000
46	170	71	345	96	710	121	1.450	146	3.000	171	6.150
47	175	72	355	97	730	122	1.500	147	3.075	172	6.300
48	180	73	365	98	750	123	1.550	148	3.150	173	6.500
49	185	74	375	99	775	124	1.600	149	3.250	174	6.700
50	190	75	387	100	800	125	1.650	150	3.350	175	6.900
51	195	76	400	101	825	126	1.700	151	3.450	176	7.100
52	200	77	412	102	850	127	1.750	152	3.550	177	7.300
53	206	78	425	103	875	128	1.800	153	3.650	178	7.500
54	212	79	437	104	900	129	1.850	154	3.750	179	7.750
55	218	80	450	105	925	130	1.900	155	3.875	180	8.000
56	224	81	462	106	950	131	1.950	156	4.000	181	8.250
57	230	82	475	107	975	132	2.000	157	4.125	182	8.500
58	236	83	487	108	1.000	133	2.060	158	4.250	183	8.750
59	243	84	500	109	1.030	134	2.120	159	4.375	184	9.000
60	250	85	515	110	1.060	135	2.180	160	4.500	185	9.950
61	257	86	530	111	1.090	136	2.240	161	4.625	186	9.500
62	265	87	545	112	1.120	137	2.300	162	4.750	187	9.750
63	272	88	560	113	1.150	138	2.360	163	4.875	188	10.000
64	280	89	580	114	1.180	139	2.430	164	5.000	189	10.300

MAXELL

MANUAL
AL USUARIO

imlla

IMPORTADORA NACIONAL DE LLANTAS S.A.S.

IMPORTADORA NACIONAL DE LLANTAS IMLLA S.A.S.

Número de registro del Importador ante la Superintendencia de Industria y Comercio: NIT: 830.104.408-7
(Reglamento Técnico: Resolución 0481 del 4 de Marzo de 2009)

Línea gratuita: 01 8000 122200
www.imlla.com

 VGLORY[®]

Engineered In Holland

MAXELL

 LEAO TIRE

 VGLORY[®]

Engineered In Holland

LEAO TIRE

INTERPRETACIÓN DE LA NOMENCLATURA E INDICES ROTULADOS

TAMAÑO: El tamaño de la llanta se observa en el costado y las distantes nomenclaturas son descritas en el cuadro a continuación

(A) 185 / 70 R 14 88 H (1) (2) (3) (4) (5) (6)	(1) Ancho Nominal de la Sección (mm) (2) Relación Nominal de Aspecto. Altura de sección (3) Construcción Radial (4) Diámetro del rin (pulgadas) (5) Índice de Carga (6) Código de Velocidad
(B) 215 / 40 ZR 17 (1)	(1) Código de Velocidad
(CD) 31 x 10.50 R 15 (1) (2)	(1) Diámetro Nominal Total (pulgadas) (2) Ancho Nominal de la sección (pulgadas)
(D) 10.00 R 20 16PR (1) (2)	(1) Ancho Nominal de la Sección (pulgadas) (2) Número de lonas
(E) 11R 22.5 148 /145 L (1) (2) (3) (4)	(1) Ancho Nominal de la Sección (pulgadas) (2) Índice de Carga para Rueda Simple (3) Índice de Carga para Rueda Dual (4) Código de Velocidad
(F) 315 / 80 R 22.5 154 /151 J (1)	(1) Ancho Nominal de la Sección (milímetros)
(G) 6.00 - 14 8PR (1) (2) (3) (4)	(1) Ancho Nominal de la Sección (pulgadas) (2) Convencional y/o diagonal (3) Diámetro del rin (pulgadas) (4) Número de lonas
(H) LT 265 / 75 R 16 112/109Q (1)	(1) Camión liviano
(I) P 235 / 75 R 15 109S (1)	(1) Pasajeros

SERIE: El número de serie se encuentra sobre el costado de la llanta y tiene información de la fábrica en donde fue construida la llanta, el año y la semana de fabricación.

Interpretación
DOT: U2 AA XYZ 2504

U2: Código de Fábrica
AA: Código de tamaño
XYZ: Códigos opcionales de fabricación
2504: Fecha de fabricación - semana / año
(semana 25 / Año 2004)

DOT E U J 9 2 K B 4 8 1

(1) (2) (3) (4)

U 2 X 4 1 1

(1) (4)

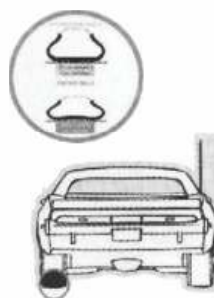
- (1) Código de Fábrica
- (2) Código de tamaño
- (3) Código opcional de fabricación
- (4) Fecha de Fabricación

MAXELL

INSTRUCCIONES DE USO

SELECCIÓN DE LLANTA

Siempre consulte el manual del vehículo para verificar el tamaño correcto de las llantas y la presión de inflado apropiada. Se recomienda que las cuatro llantas tengan el mismo tamaño, capacidad de carga, índice de velocidad y construcción.



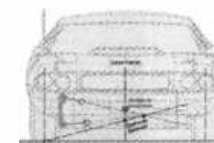
PRESIÓN DE AIRE

La presión de inflado de las llantas es crítico. El aire de las llantas es lo que soporta la carga. La correcta presión de inflado es lo mas importante para el cuidado de las llantas. La presión de inflado de las llantas se determina por la carga que transporta las mismas. La presión máxima (a carga máxima) se encuentra sobre el costado de la llanta. para asegurar una vida mas larga de las llantas, estas deben mantenerse con la presión de inflado apropiado para la carga. por un inflado insuficiente o excesivo se puede presentar distintos tipos de fallas en la llanta.



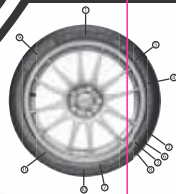
ROTACIÓN

La rotación apropiada de llantas es también importante; las ventajas de la rotación de las llantas es la prolongación de la vida, de la banda de rodamiento mediante la minimización del desgaste irregular de la llanta.



BALANCEO Y ALINEACIÓN

El balanceo y alineación de rines y llantas son esenciales para el mantenimiento de las llantas. realizando la alineación de las ruedas de forma adecuada es posible prevenir daños de desgaste irregular (Camber, Convergencia, KPI, Caster) y mejora el comportamiento del vehículo al conducir.



1. Marca.
2. Construcción radial o convencional, recomendación de uso con o sin neumático.
3. Carga máxima, presión máxima.
4. DOT.
5. Norma técnica.
6. Rin estándar.
7. Dimensiones lonas
8. Indices de carga y velocidad, presión recomendada, lonas.
9. Advertencias.
10. Diseño de la llanta.
11. País de Origen.
12. Regrabado (TBR).
13. Área de marcado (TBR).

INDICACIONES DE INSTALACIÓN

MONTAR

- Asegurese que la llanta seleccionada sea adecuada para el Rin.
- Asegurese que el Rin este limpio y en buenas condiciones.
- Revise la válvula si se encuentra dañada o deteriorada reemplácela.
- Coloque el Rin en la máquina montadora centrada y asegurada.
- Siempre utilice lubricante en las pestañas para evitar que sean dañadas y facilitar su montaje.
- Coloque y ajuste la pestaña inferior sobre el reborde y luego la pestaña superior.
- Instale la válvula desasegure la llanta y el Rin de las abrazaderas de la máquina montadora.
- Infle la llanta con la presión máxima especificada del fabricante.

DESMTAR

- Siempre quite la base de la válvula para asegurar el desinflado completo antes de desmontar la llanta del rin.
- Retire la pestaña del reborde del rin parcialmente.
- Coloque la llanta y el rin en una máquina montadora.
- El rin debe estar ajustado de forma segura a la máquina por medio de las abrazaderas.
- Se debe remover la pestaña completamente del reborde del rin de forma cuidadosa.
- Si no es fácil separar la pestaña del reborde de rin, lubrique, luego de tener las pestañas libres del reborde del rin, la parte interna de la llanta debe ser lubricada nuevamente. Esro hace que sea más fácil separar la llanta del rin sin daño.

ADVERTENCIAS, PROHIBICIONES Y FINES DE USO PREVISTO

- Cuide mucho las llantas por medio de su forma de conducir.
- Siempre mantenga una presión de inflado adecuada.
- No permita el contacto de la llanta con derivados del petróleo.
- Procure siempre alinear el vehículo y balancear las llantas.
- Realice la rotación de las llantas.
- Siempre consulte el manual del vehículo para verificar el tamaño correcto de las llantas.
- Utilice la llanta correcta para el tipo de terreno que va a transitar.
- Cambie las llantas una vez haya finalizado su vida útil.

MANERA DE CONDUCIR Y ESTADO DE CARRETERAS

Es un factor adicional para prolongar la vida de las llantas. Evitando impactos y rozaduras contra los andenes y otras irregularidades del camión pueden hacer que sus llantas duren más tiempo y prevenir posibles daños por mal uso. A su vez el estado de las carreteras muchas veces puede crear riesgo en la duración de sus llantas, por esta razón deben ser transitadas con precaución o ser evitadas lo posible. Una llanta dañada o pinchada puede ser reparable, dependiendo de la naturaleza, extensión, ubicación del daño y condición del desgaste. Las reparaciones incorrectas son muy peligrosas y no deben ser llevadas a cabo.