auteco®

FOLLETO DEL USUARIO

Especificaciones técnicas y detalles sobre llantas

Interpretación de Nomenclatura

Según el Fabricante, la nomenclatura puede ser indicada así:

1. MARCA
2. RIN ESTÁNDAR (ANCHO DEL RIN)
3. CARGA MÁXIMA,PRESIÓN MÁXIMA
4. DOT - FECHA DE FABRICACIÓN
5. NORMA TÉCNICA
6. DISEÑO DE LLANTA
7. PAÍS DE ORIGEN
8. REGRAVABLE (APLICABLE EN LLANTAS DE CAMIÓN)
9. CONSTRUCCIÓN RADIAL O CONVENCIONAL
10. DIMENSIÓN
11. ÍNDICE DE CARGAS, VELOCIDAD Y LONAS

EQUIVALENCIAS ENTRE LOS TÉRMINOS DE CARGA Y CAPACIDAD DE LONAS	
CAPACIDAD DE CARGA	**CAPACIDAD DE LONAS**
C	6
D	8
E	10
F	12
G	14
H	16
J	18
L	20
M	22
N	24

a) P 185 / 70 R 14 88 H

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

1 PASAJEROS
2 ANCHO DE SECCIÓN (MILÍMETROS)
3 RELACIÓN NOMINAL DE ASPECTO (SERIE)*
4 CONSTRUCCIÓN RADIAL
5 DIÁMETRO DEL RIN (PULGADAS)
6 INDICE DE CARGA
7 CÓDIGO DE VELOCIDAD

b) LT 31 X 10.50 R 15 8PR

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

1 CAMIÓN LIVIANO (LIGHT TRUCK)
2 DIAMETRO
3 ANCHO DE SECCIÓN (PULGADAS)
4 CONSTRUCCIÓN RADIAL
5 DIÁMETRO DEL RIN (PULGADAS)
6 NÚMERO DE LONAS

c) 215 / 40ZR 17

(1)

1 CÓDIGO ALTA DE VELOCIDAD

d) 11 R 22.5 148 / 145 L

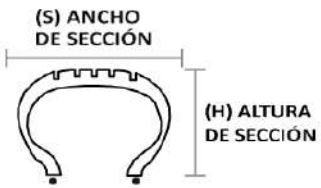
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

1 ANCHO DE SECCIÓN (PULGADAS)
2 CONSTRUCCIÓN RADIAL
3 DIÁMETRO DEL RIN (PULGADAS)
4 ÍNDICE DE CARGA /MONTAJE SENCILLO
5 ÍNDICE DE CARGA / MONTAJE DUAL
6 CÓDIGO DE VELOCIDAD

e) 7.00 - 15 8PR

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

1 ANCHO DE SECCIÓN (PULGADAS)
2 CONVENCIONAL Y/O DIAGONAL
3 DIÁMETRO DEL RIN (PULGADAS)
4 NÚMERO DE LONAS



*SERIE: (H) / (S) x 100

Índices velocidad máxima en Km/h

SÍMBOLO	VELOCIDAD Km/h	SÍMBOLO	VELOCIDAD Km/h	SÍMBOLO	VELOCIDAD Km/h
B	50	K	110	S	180
C	60	L	120	T	190
D	65	M	130	U	200
E	70	N	140	H	210
F	80	P	150	V	240
G	90	Q	160	W	270
J	100	R	170	Y	300

Índices de carga máxima en Kg

ÍNDICE	CARGA POR LLANTA (KG)	ÍNDICE	CARGA POR LLANTA (KG)	ÍNDICE	CARGA POR LLANTA (KG)	ÍNDICE	CARGA POR LLANTA (KG)	ÍNDICE	CARGA POR LLANTA (KG)
70	335	90	600	110	1060	130	1900	150	3350
71	345	91	615	111	1090	131	1950	151	3450
72	355	92	630	112	1120	132	2000	152	3550
73	365	93	650	113	1150	133	2060	153	3650
74	375	94	670	114	1180	134	2120	154	3750
75	387	95	690	115	1215	135	2180	155	3875
76	400	96	710	116	1250	136	2240	156	4000
77	412	97	730	117	1285	137	2300	157	4125
78	425	98	750	118	1320	138	2360	158	4250
79	437	99	775	119	1360	139	2430	159	4375
80	450	100	800	120	1400	140	2500	160	4500
81	462	101	825	121	1450	141	2575	161	4625
82	475	102	850	122	1500	142	2650	162	4750
83	487	103	875	123	1550	143	2725	163	4875
84	500	104	900	124	1600	144	2800	164	5000
85	515	105	925	125	1650	145	2900	165	5150
86	530	106	950	126	1700	146	3000	166	5300
87	545	107	975	127	1750	147	3075	167	5450
88	560	108	1000	128	1800	148	3150	168	5600
89	580	109	1030	129	1850	149	3250	169	5800

Dimensiones

155R12C	205/70R15C	225/55R16	235/45R17	285/60R18
155/65R13	205/75R15	225/60R16	235/50R17	285/65R18
165/65R13	215/60R15	225/65R16	235/55R17	225/45R19
165/70R13	215/65R15	225/70R16	235/60R17	225/55R19
175/60R13	215/70R15C	225/75R16	235/65R17	235/50R19
175/70R13	215/75R15	225/75R16C	235/70R17	235/55R19
185/60R13	225/60R15	235/60R16	245/45R17	245/30R19
185/70R13	225/70R15C	235/65R16C	245/65R17	245/45R19
195/60R13	225/75R15	235/70R16	LT245/75R17	255/45R19
205/60R13	235/60R15	245/70R16	255/60R17	255/50R19
165/60R14	235/75R15	245/75R16	255/65R17	255/55R19
165/65R14	255/60R15	255/65R16	265/65R17	255/60R19
165/70R14	255/70R15	255/70R16	265/70R17	265/50R19
175/60R14	265/70R15	265/70R16	275/55R17	245/70R19.5
175/65R14	275/60R15	275/60R16	275/65R17	265/70R19.5
175/70R14	295/50R15	275/70R16	285/65R17	9.00-20
175R14C	32x11.50R15LT	6.00-16	LT245/70R17	10.00-20
185/50R14	33x12.50R15LT	6.50-16	LT265/70R17	11.00-20
185/55R14	7.00R15	7.00-16	LT285/70R17	235/35R20
185/60R14	7.00-15	7.00R16	9.5R17.5	235/55R20
185/65R14	7.50-15	7.50R16	205/75R17.5	235/45R20
185/70R14	LT215/75R15	8.25-16	215/75R17.5	245/35R20
185R14	LT235/75R15	8.25R16	235/75R17.5	245/45R20
185R14C	LT30x9.50R15	7.50-16	215/45R18	245/50R20
195/60R14	LT31x10.50R15	LT225/75R16	215/55R18	255/45R20
195R14	LT31x10.5R15	LT245/70R16	225/40R18	255/50R20
195R14C	LT32X11.5R15	LT245/75R16	225/40ZR18	255/55R20

205/60R14	175/75R16	LT255/70R16	225/45R18	265/45R20
205R14C	185/55R16	LT265/70R16	225/55R18	265/50R20
215/60R14	185/60R16	LT265/75R16	225/60R18	265/60R20
215/75R14C	195/45R16	LT275/70R16	235/40R18	275/35R20
LT215/75R14	195/50R16	LT285/75R16	235/45R18	275/40R20
LT27x8.50R14	195/55R16	LT305/70R16	235/50R18	275/45R20
175/60R15	195/75R16C	215/70R16	235/55R18	275/55R20
185/45R15	205/40R16	235/85R16	235/60R18	285/50R20
185/55R15	205/45R16	205/40R17	235/65R18	285/60R20
185/60R15	205/50R16	205/45R17	245/40R18	295/45R20
185/65R15	205/55R16	205/50R17	245/45R18	305/50R20
195/45R15	205/60R16	205/55R17	245/50R18	LT275/65R20
195/50R15	205/65R16	215/40R17	245/60R18	33X12.50R20
195/55R15	205/70R16	215/45R17	255/45R18	305/40R22
195/60R15	205/75R16C	215/50R17	255/55R18	12R22.5
195/65R15	215/55R16	215/55R17	255/60R18	12-22.5
195/70R15	215/55ZR16	215/60R17	255/65R18	255/70R22.5
195R15	215/60R16	215/65R17	265/60R18	275/70R22.5
195R15C	215/65R16	225/45R17	265/65R18	275/80R22.5
205/50R15	215/70R16	225/50R17	265/70R18	295/80R22.5
205/55R15	215/70R16C	225/55R17	275/65R18	315/80R22.5
205/60R15	215/75R16	225/55ZR17	LT265/60R18	385/65R22.5
205/65R15	215/75R16C	225/60R17	LT275/65R18	425/65R22.5
205/70R15	225/50R16	225/65R17	LT275/70R18	

Instrucciones de Uso

1. Calibrar la presión de aire según las especificaciones del fabricante.
2. No se debe rodar una llanta durante largo tiempo si tiene reparaciones temporales.
3. Las llantas deben ser usadas máximo hasta llegar al indicador de desgaste el cual está referenciado generalmente por un triángulo; si la llanta va a ser reencauchada se debe desmontar con 2 mm de profundidad para obtener unos buenos resultados en el reencauche.

Indicaciones de Instalación

1. La instalación de la llanta al rin deberá realizarla personal calificado utilizando el equipo adecuado, retirando siempre el aire de las llantas.
2. Se debe inspeccionar la llanta internamente antes del montaje, para garantizar que esté limpia y seca.
3. Las llantas deben ser montadas en rines de acuerdo al especificado en su nomenclatura (diámetro).
4. Las Llantas con sentido de giro, deben montarse de acuerdo con las indicaciones del fabricante.
5. Cuando se monten llantas sin neumático, se debe cambiar válvula y en el caso de llantas con neumático, utilizar uno nuevo de medida compatible con la llanta.
6. Utilice las llantas con las dimensiones y diseños adecuados para cada vehículo, de acuerdo con el terreno por el cual se transita y de la capacidad de carga requerida.

Condiciones de reparación y mantenimiento

1. Revisar la presión de aire mínimo una vez por semana.
2. Las llantas deben ser calibradas cuando estén frías.
3. Inspeccionar las llantas con regularidad, para evitar pérdida de aire por objetos incrustados.
4. Revisar los costados en busca de daños, cortes y protuberancias.

Advertencias

1. Evitar el sometimiento de las llantas a golpes, impactos, cortes profundos. desgastes irregulares por mal uso y/o condiciones mecánicas inadecuadas del vehículo.
2. Mantener el vehículo en condiciones óptimas, y la presión de inflado adecuada de la llanta según las indicaciones del fabricante.
3. Revisar el estado de la válvula y la tapa para evitar el polvo y la humedad.
4. Utilizar el Rin recomendado u opcional, el cual no debe presentar averías o desgastes.
5. Verificar que el Rin se encuentre centrado para que la pestaña (talón), esté debidamente asentada.
6. Alinear cada vez. que sea desmontada una llanta y cuando se presenten desgastes irregulares.
7. Revisar la presión de aire mínimo una vez por semana, o antes de cada viaje.
8. Las llantas deben ser calibradas cuando estén frías.
9. Inspeccionar las llantas con regularidad, para evitar pérdida de aire por objetos incrustados.
10. El desgaste irregular de una llanta es ocasionado por una presión incorrecta, mala alineación, mal balanceo, problemas de suspensión, sobre-carga, mal montaje, rines en mal estado, rines desbalanceados, entre otros.
11. Las llantas no deben de estar en contacto con derivados del petróleo.
12. No se deben sobrepasar los límites de velocidad.

www.autecoblue.com

WhatsApp: 3102401719