



GARANTÍA

Reencafé ofrece garantía sobre todas las llantas que comercializa, cuando se presenten defectos de materiales y/o manufactura. La garantía es válida por un período de 5 años a partir de la fecha de fabricación de la llanta, la cual se encuentra en el costado de esta impresa (últimos cuatro dígitos del DOT semana/año) y es proporcional al porcentaje de residuo remanente de la banda de rodamiento. | **LA GARANTÍA NO CUBRE** daños causados por golpes, desgaste total o irregular; daños causados por procedimientos inadecuados al momento del montaje o desmontaje en el rin; averías accidentales incluyendo en estas frenazos, deslizamiento circunferencial, arrastre lateral, interferencia mecánica, cortes o penetraciones con objetos punzantes, afilados o en general, cualquier tipo de objeto que lesione la integridad de la llanta, bajo rendimiento kilométrico y/o lesiones causadas por rodaje con alta o baja presión en relación con los límites establecidos en el manual del conductor de cada vehículo. La garantía para llantas nuevas se pierde cuando las llantas hayan sido reparadas, reencauchadas, raspadas, redibujadas o remodeladas.

Los trámites de las garantías son los establecidos en la ley 1480 de 2011 y decreto 735 de 2013.



FINES DE USO

Las llantas son el único punto de contacto del suelo con el vehículo, brindando seguridad, confort y estabilidad.



INSTRUCCIONES DE USO

- Calibrar la presión de aire según las especificaciones del fabricante.
- No se debe rodar una llanta durante largo tiempo si tiene reparaciones temporales.
- Las llantas deben ser usadas máximo hasta llegar al indicador de desgaste el cual está referenciado generalmente por un triángulo en el costado; 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

- La instalación de la llanta al rin deberá realizarla personal calificado utilizando el equipo adecuado.
- Se debe inspeccionar la llanta internamente antes del montaje, para garantizar que esté limpia y seca.
- Las llantas deben ser montadas en rines de acuerdo al especificado en su nomenclatura (diámetro del rin).
- Las llantas con sentido de giro, deben montarse de acuerdo con las indicaciones del fabricante.
- Cuando se monten llantas sin neumático (TL- tubeless), se debe cambiar la válvula y en el caso de llantas con neumático (TT- tubetype), utilizar uno nuevo y de medida compatible con la llanta.
- 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.



ADVERTENCIAS Y PROHIBICIONES

- Evitar el sometimiento de las llantas a golpes, impactos, cortes profundos, desgastes irregulares por mal uso y/o condiciones mecánicas inadecuadas del vehículo.
- Mantener el vehículo en condiciones óptimas, y la presión de inflado adecuada de la llanta según las indicaciones del fabricante del vehículo.
- Revisar el estado de la válvula y la tapa para evitar el polvo y la humedad.
- Utilizar el Rin recomendado u opcional, el cual no debe presentar averías o desgastes.
- Verificar que el Rin se encuentre centrado para que la pestaña (talón), esté debidamente asentada.
- El desgaste irregular de una llanta es ocasionado por una presión incorrecta, mala alineación, mal balanceo, problemas de suspensión, sobrecarga, mal montaje, rines en mal estado, rines desbalanceados, entre otros.
- Las llantas no deben estar en contacto con derivados del petróleo.
- No se deben sobrepasar los límites de velocidad, presión y carga.
- Alinear cada vez que desmonte una llanta, cuando se presenten desgastes irregulares, para automóvil - camioneta se sugiere alinear entre 10.000 - 15.000 km y camión entre 20.000 - 30.000 km.
- La garantía de las llantas se pierde si estas han sido reparadas ya que se afecta la construcción de la llanta y no permite establecer la causa original de la falla.



MANTENIMIENTO

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

WWW.REENCAFÉ.COM



Excelencia en llantas

Folleto al usuario

AUTOMÓVIL | CAMIONETA | CAMIÓN

LLANTAS NUEVAS

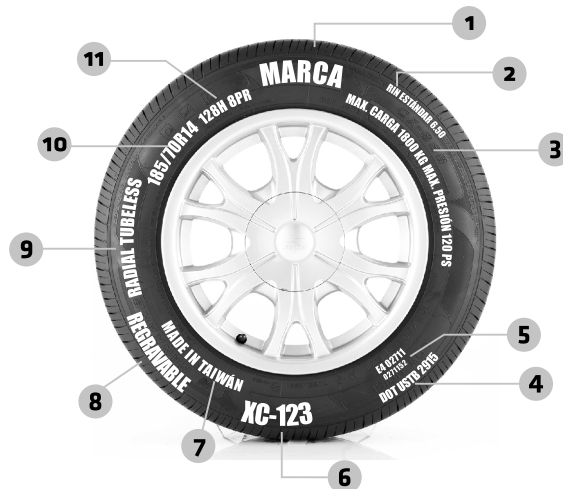
FACTURA # _____ MARCA _____

DIMENSIÓN _____ DISEÑO _____

INDICE VELOCIDAD _____ INDICE CARGA _____



INTERPRETACIÓN DE LA NOMENCLATURA E ÍNDICES DE ROTULADO | El costado de la llanta indica:



- MARCA
- RIN ESTÁNDAR (ANCHO DEL RIN)
- CARGA MÁXIMA, PRESIÓN MÁXIMA
- DOT - FECHA DE FABRICACIÓN
- NORMA TÉCNICA
- DISEÑO DE LA LLANTA
- PAÍS DE ORIGEN
- REGRAVABLE (APLICABLE EN LLANTAS DE CAMIÓN)
- CONSTRUCCIÓN RADIAL O CONVENCIONAL
- DIMENSIÓN
- ÍNDICES DE CARGA Y VELOCIDAD, 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

*LA UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN, DEPENDE DEL FABRICANTE DE LA LLANTA

CEAT NANKANG TOYO TIRES LONGMARCH
BRIDGESTONE Firestone HIFLY AOSSEN BOTO
MAXXIS GOODYEAR DUNLOP MAZZINI

EN REENCAFÉ S.A.S. BUSCAMOS PROVEEDORES CONFIABLES QUE CUMPLAN LOS REGLAMENTOS TÉCNICOS DE LLANTAS SEGÚN LA RESOLUCIÓN 0481 DEL 2009



NOMENCLATURA

SEGÚN EL FABRICANTE LA NOMENCLATURA PUEDE SER INDICADA ASÍ:

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

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

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

e) 7.00 - 15 8PR

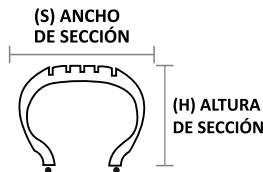
(1) (2) (3) (4)

1 ANCHO DE SECCIÓN (PULGADAS)

2 CONVENCIONAL Y/O DIAGONAL

3 DIÁMETRO DEL RIN (PULGADAS)

4 NÚMERO DE LONAS



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

c) 215 / 40ZR 17

(1)

1 CÓDIGO ALTA DE VELOCIDAD



INDICES DE 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



INDICES DE CARGA MÁXIMA EN Kg.

INDICE	CARGA POR LLANTA (KG)	INDICE	CARGA POR LLANTA (KG)	INDICE	CARGA POR LLANTA (KG)	INDICE	CARGA POR LLANTA (KG)	INDICE	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	225/60R15	245/70R16	295/70R17	245/45R19
155R13C	225/70R15C	245/75R16	LT245/70R17	255/45R19
165/65R13	225/75R15	255/65R16	LT265/70R17	255/50R19
165/70R13	235/60R15	255/70R16	LT285/70R17	255/55R19
175/60R13	235/75R15	265/70R16	315/70R17	255/60R19
175/70R13	255/60R15	275/60R16	285/75R17	265/50R19
185/60R13	255/70R15	275/70R16	9.5R17.5	245/70R19.5
185/70R13	265/70R15	6.00-16	205/75R17.5	265/70R19.5
195/60R13	275/60R15	6.50-16	215/75R17.5	9.00-20
205/60R13	295/50R15	7.00-16	235/75R17.5	10.00-20
165/60R14	32x11.50R15LT	7.00R16	33X12.50R18	11.00-20
165/65R14	33x12.50R15LT	7.50R16	255/35R18	235/35R20
165/70R14	7.00R15	8.25-16	265/35R18	235/55R20
175/60R14	7.00-15	8.25R16	275/35R18	235/45R20
175/65R14	7.50-15	7.50-16	215/45R18	245/35R20
175/70R14	LT215/75R15	LT225/75R16	215/55R18	245/45R20
175R14C	LT235/75R15	LT245/70R16	225/40R18	245/50R20
185/50R14	LT30x9.50R15	LT245/75R16	225/40ZR18	255/45R20
185/55R14	LT31x10.50R15	LT255/70R16	225/45R18	255/50R20
185/60R14	LT31x10.5R15	LT265/70R16	225/50R18	255/55R20
185/65R14	LT32X11.5R15	LT265/75R16	225/55R18	265/45R20
185/70R14	LT33X12.5R15	LT275/70R16	225/60R18	265/50R20
185R14	185/55R16	LT285/75R16	235/40R18	265/60R20
185R14C	185/60R16	LT305/70R16	235/45R18	275/35R20
195/60R14	195/45R16	215/70R16	215/50R18	275/40R20
195R14	195/50R16	235/85R16	235/50R18	275/45R20
195R14C	195/55R16	205/40R17	235/55R18	275/50R20
205/60R14	195/60R16	205/45R17	235/60R18	275/55R20
205R14C	195/75R16C	205/50R17	235/65R18	275/60R20
215/60R14	205/40R16	205/55R17	245/40R18	285/50R20
215/75R14C	205/45R16	215/40R17	245/45R18	285/55R20
LT215/75R14	205/50R16	215/45R17	245/50R18	285/60R20
LT27x8.50R14	205/55R16	215/50R17	245/60R18	295/45R20
175/60R15	205/60R16	215/55R17	255/45R18	295/60R20
185/45R15	205/65R16	215/60R17	255/55R18	305/50R20
185/55R15	205/70R16	215/65R17	255/60R18	LT275/65R20
185/60R15	205/75R16C	225/45R17	255/65R18	33X12.50R20
185/65R15	215/55R16	225/50R17	265/60R18	35X12.50R20
195/45R15	215/55ZR16	225/55R17	265/65R18	275/40R21
195/50R15	215/60R16	225/55ZR17	265/70R18	275/45R21
195/55R15	215/65R16	225/60R17	275/65R18	315/40R21
195/60R15	215/70R16	225/65R17	LT265/60R18	305/40R22
195/65R15	215/70R16C	235/45R17	LT275/65R18	285/50R22
195/70R15	215/75R16	235/50R17	LT275/70R18	285/55R22
195R15	215/75R16C	235/55R17	285/60R18	12R22.5
195R15C	225/50R16	235/60R17	285/65R18	12-22.5
205/50R15	225/55R16	235/65R17	295/70R18	255/70R22.5
205/55R15	225/60R16	235/70R17	235/40R19	275/70R22.5
205/60R15	225/65R16	245/45R17	225/45R19	275/80R22.5
205/65R15	225/70R16	245/65R17	285/45R19	295/80R22.5
205/70R15	225/75R16	LT245/75R17	225/55R19	315/80R22.5
205/70R15C	225/75R16C	255/60R17	235/50R19	385/65R22.5
205/75R15	235/60R16	255/65R17	235/55R19	425/65R22.5
215/60R15	235/65R16C	265/65R17	245/30R19	--
215/65R15	235/70R16	275/65R17	265/30R19	--
215/70R15C	265/70R17	275/70R17	245/35R19	--
215/75R15	275/55R17	285/65R17	265/35R19	--