

Conceitos técnicos



Descrições do Pneu

- 1- NOME DO FABRICANTE E MARCA REGISTRADA
- 2- NOME DO MODELO
- 3- MEDIDA

(180/55 ZR17 M/C (73W) TL)

180/55 ZR – LARGURA E ALTURA DE SECÇÃO NOMINAL
17 – DIÂMETRO DO ARO EM POLEGADAS
M/C – TIPO DE PNEU APENAS PARA MOTOS
(73W) – INDICE DE VELOCIDADE (320 km/h) e carga (365kg)
TUBELESS – PNEU SEM CÂMARA
RADIAL – TIPO DE CONSTRUÇÃO DO PNEU

4- DATA DE FABRICAÇÃO (Ex: 3008)

5- NÚMERO DE HOMOLOGAÇÃO

6- SENTIDO DE ROTAÇÃO

7- DOT, ABREVIACÃO DE “DEPARTMENT OF TRANSPORTATION”

INDICA que o pneu está conforme as normas e regulamentações do departamento de transporte dos EUA e Canada.



ÍNDICE DE CARGA*

LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg
15	69	25	92,5	35	121	45	165	55	218	65	290	75	367	85	515
16	71	26	95	36	125	46	170	56	224	66	300	76	400	86	530
17	73	27	97,5	37	128	47	175	57	230	67	307	77	412	87	545
18	75	28	100	38	132	48	180	58	238	68	315	78	425	88	560
19	77,5	29	103	39	136	49	185	59	243	69	325	79	437	89	580
20	80	30	106	40	140	50	190	60	250	70	335	80	450	90	600
21	82,5	31	109	41	145	51	195	61	257	71	345	81	462		
22	85	32	112	42	150	52	200	62	265	72	355	82	475		
23	87,5	33	115	43	155	53	206	63	272	73	365	83	487		
24	90	34	118	44	160	54	212	64	280	74	375	84	500		

*pressão normal

CÓDIGO DE VELOCIDADE

Symbol	Max Speed km/h	Symbol	Max Speed km/h	Symbol	Max Speed km/h	Symbol	Max Speed km/h	Symbol	Max Speed km/h	Symbol	Max Speed km/h
F	80	K	110	N	140	R	170	U	200	W	270
G	90	L	120	P	150	S	180	H	210	(W)	mais de 270
J	100	M	130	Q	160	T	190	V/VB	240	ZR	mais de 240
								(V) (VB)	mais de 240		

Legenda: 100km/h = 60mph

Calibragem

- Uma vez por semana.
- Pressão recomendada pelo fabricante no manual da moto.

Muita pressão = Menos conforto, menor segurança em curvas e em frenagens.

Pouca pressão = Desgaste prematuro, maior consumo de combustível, menor velocidade final, pior dirigibilidade e risco de acidentes (detalonamento)

