

MEMBACA SIMBOL DAN KODE PADA BAN

UKURAN

Ukuran pada ban terdiri dari dua jenis yaitu ukuran metric dan inchi
Metric



Arti dari $\boxed{80}$ / $\boxed{90}$ - $\boxed{17}$ **Diameter Velg (inchi)**
Aspek Rasio
Lebar Ban (mm)

Keterangan :

Lebar Ban : Adalah bagian terlebar dari ban dengan nilai ± 80 mm

Aspek rasio : Adalah Persentase dari Lebar Ban atau sama dengan $\pm 80 \times 90\% = \pm 72$ mm

Diameter Velg : Pada ukuran tersebut adalah 17"

Jadi jika ukuran 80/90-17 artinya : ban tersebut memiliki lebar ± 80 mm dengan tinggi ± 72 mm dan menggunakan lingkaran velg 17".

Inchi



contoh : $\boxed{2.75}$ - $\boxed{17}$ **Diameter Velg (inchi)**
Lebar Ban (inchi)

Keterangan :

Lebar Ban : Adalah bagian terlebar dari penampang ban dengan nilai ± 2.75 " dan tinggi ± 2.75 "

Diameter Velg : Pada ukuran tersebut adalah 17"

Jadi jika ukuran 2.75-17 artinya ban tersebut memiliki lebar 2.75" dengan tinggi 2.75" dan menggunakan lingkaran velg 17".

TWI



TWI (Tread Wear Indicator) adalah simbol untuk menunjukkan batas pemakaian ban. Tanda ini berupa segitiga yang tertera di sisi ban dan tonjolan pada sela-sela pattern hal ini untuk menunjukkan batas keausan tread yang diijinkan oleh produsen untuk menjamin performa ban, jika keausan tread sudah mencapai tanda ini maka sebaiknya ban segera diganti.

TUBELESS / TUBE TYPE



Tubeless / tubetype adalah jenis ban

- 1. Tube type :** Adalah jenis ban yang pada aplikasinya harus menggunakan ban dalam dan bisa menggunakan velg spoke.
- 2. Tubeless :** Adalah jenis ban yang pada aplikasinya diperbolehkan tanpa menggunakan ban dalam dengan ketentuan2 diantaranya :
 - Harus menggunakan velg Castwheel type tubeless dengan ukuran yang sesuai dengan bannya
 - Harus menggunakan Pentil khusus tubeless

Keuntungan penggunaan ban tubeless :

- Ban tubeless lebih safety karena jika tertusuk benda tajam saat melaju keluarnya angin sedikit demi sedikit sehingga pengendara bisa memperlambat laju kendaraannya sebelum mencari tambal ban terdekat, berbeda dengan type tubetype angin langsung keluar dan habis secara tiba-tiba sehingga membahayakan pengendara jika mengalami kebocoran ban saat kecepatan tinggi.

Kerugian menggunakan ban tubeless :

- Harga Lebih mahal
- Ongkos tambal lebih mahal

LOT NUMBER



Lot Number adalah kode yang menunjukkan waktu diproduksinya ban dipabrik.

Pada kode lot number diatas adalah 2607 artinya dua angka didepan menunjukkan ban diproduksi pada minggu ke 26, lalu dua angka dibelakang menunjukan ban diproduksi di tahun 2007.

SPEED SIMBOL & LOAD INDEX



Kode ini untuk menunjukkan batas kecepatan maksimum dan beban maksimum untuk menjaga performa ban tetap pada kondisi yang baik.

Pada gambar diatas tertera **41P** maka arti dari kode tersebut adalah beban maksimum yang diijinkan agar performa ban tetap baik adalah 145 kg pada kecepatan 150 km/jam. Berikut tabel speed simbol dan load index

INDEX BEBAN	
KODE	BEBAN
30	106 kg
31	109 kg
32	118 kg
33	115 kg
38	132 kg
40	140 kg
41	145 kg
42	150 kg
43	155 kg
44	160 kg
45	165 kg
46	170 kg
47	175 kg
48	180 kg

INDEX SPEED	
KODE	SPEED
B	50 km/jam
C	60 km/jam
D	65 km/jam
E	70 km/jam
F	80 km/jam
G	90 km/jam
J	100 km/jam
K	110 km/jam
L	120 km/jam
M	130 km/jam
N	140 km/jam
P	150 km/jam
T	190 km/jam
U	200 km/jam

ANAK PANAH



Lambang anak panah pada dinding ban menunjukkan arah putaran ban agar ban berfungsi dengan baik.

MAX LOAD



Sama dengan load index arti dari simbol ini adalah beban kerja yang diijinkan agar performa ban tetap baik yaitu maksimum 160 Kg pada tekanan 33 Psi.