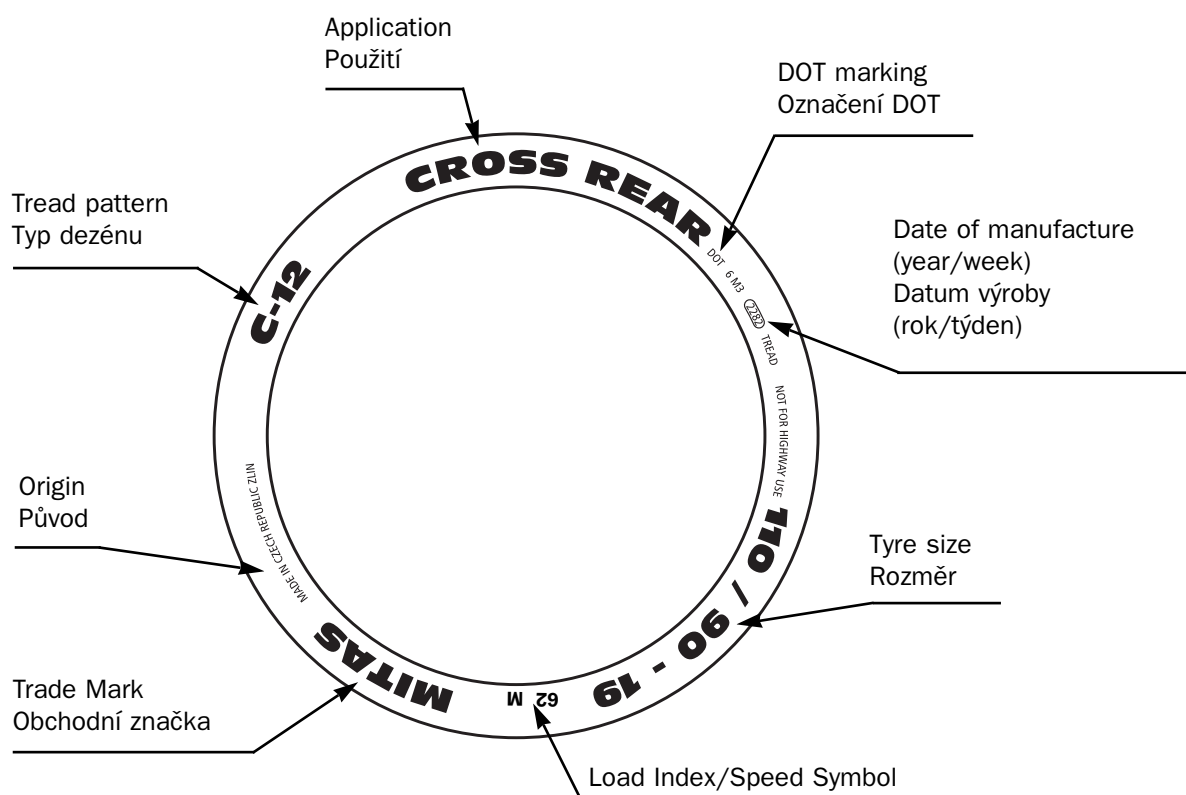


Tyre size designation

- Označování pláště



Nominal Section Width in mm Šířka v mm	Nominal Aspect Ratio (H/S) Výška boku v % šířky	Construction Ratio (H/S) Typ pláště	Nominal Rim Code Průměr ráfku v palcích	Load Index Diameter in Inches Index nosnosti	Speed Symbol Kategorie rychlosti
110	90	-	19	62	M
Nominal Section Width in Inches Šířka v palcích	Nominal Aspect Ratio (H/S) Výška boku v % šířky	Construction Code Typ pláště	Nominal Rim Diameter in Inches Průměr ráfku v palcích	Load Index Index nosnosti	Speed Symbol Kategorie rychlosti
4,10	-	-	19	62	M

Speed Symbol Kategorie rychlosti	Maximum Speed Max. rychlost km/h	Maximum Speed Max. rychlost MPH
B	60	31
J	100	62
K	110	68
L	120	75
M	130	81
N	140	87
P	150	93
Q	160	99
R	170	106
S	180	112
T	190	118
U	200	124
H	210	130
V	240	149
W	270	168
Y	300	186

Load Index Index nosnosti			Load Index Index nosnosti			Load Index Index nosnosti		
	kg	Lb		kg	Lb		kg	Lb
10	60	132	45	165	364	61	257	567
20	80	176	46	170	375	62	265	584
24	90	198	47	175	386	63	272	600
26	95	209	48	180	397	64	280	617
30	106	234	49	185	408	65	290	639
33	115	254	50	190	419	66	300	661
34	118	260	51	195	430	67	307	677
35	121	276	52	200	441	68	315	694
37	128	282	53	206	454	69	325	716
38	132	291	54	212	467	70	335	739
39	136	300	55	218	481	71	345	761
40	140	309	56	224	494	72	355	783
41	145	320	57	230	507	73	365	805
42	150	331	58	236	520	74	375	827
43	155	342	59	243	536	75	387	853
44	160	353	60	250	551	76	400	882

Motorcycle Tyres

- Pláště pro motocykly

Size conversion chart for motorcycle tyres

Přepočtová tabulka rozměrů motocyklových pneumatik

On-road tyres / cestovní motopláště

Front tyres / Přední pneumatiky

metric	inch	alpha
80/90	2.50/2.75	MH90
90/90	2.75/3.00	MJ90
100/90	3.25/3.50	MM90
110/90	3.75/4.00	MN90
120/80	4.25/4.50	
120/90	4.25/4.50	MR90
130/90	5.00/5.10	MT90

Rear tyres / Zadní pneumatiky

metric	inch	alpha
110/90	4.00/4.25	MP85
120/90	4.50/4.75	MR90
130/80	5.00/5.10	
130/90	5.00/5.10	MT90
140/80	5.50/6.00	
140/90	5.50/6.00	MU90
150/80	6.00/6.25	MV85
150/90	6.00/6.025	MV85

American alpha indication / Americké značení alfa

H 3.15 inch J 3.50 inch L 3.65 inch	M 3.75 inch N 4.10 inch	P 4.10 inch R 4.50 inch	S 4.75 inch T 5.10 inch	U 5.60 inch V 5.90 inch
---	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Off-road tyres / Motokrosově a enduro pláště

Front tyres / Přední pneumatiky

metric	metric	inch
60/100	90/80	2,50/2,75
70/100	90/80	2,75/3,00
80/100	100/80	3,00/3,25

Rear tyres / Zadní pneumatiky

metric	metric	inch
80/100	80/90	2.50/3.60
90/100	110/90	3.60/4.10
100/100	120/80	4.00/4.10
110/100	130/80	4.00/4.50
120/100	140/80	5.00/5.10

Off-road tyre application / Použití motokrosových pneu

Engine capacity ccm Obsah motoru ccm	Front Přední	Rear Zadní	Engine capacity ccm Obsah motoru ccm	Front Přední	Rear Zadní	Rear Zadní
50	2.50-10	2.50-10	125	80/100-21	100/100-18	100/90-18
60	3.00-12	2.50-14	250	80/100-21	110/100-18	100/90-19
80	2.75-17	4.10-14	500	80/100-21	120/100-18	120/90-19
100	70/100-19	90/100-16				

Pressure Unit Conversion Table

Tabulka pro přepočet tlaku

kPa	bar	lb / in ² (p.s.i.)	kg/cm ²
100	1.0	15	1.0
150	1.5	22	1.5
200	2.0	29	2.0
300	3.0	44	3.1
350	3.5	51	3.6
400	4.0	58	4.1
450	4.5	65	4.6
500	5.0	73	5.1

Recommended inflation pressure

Doporučené huštění

Tire use Použití pneu	Front Přední			Rear Zadní		
	psi	bar	kPa	psi	bar	kPa
Motocross Hard Terrain Motokros tvrdý terén	10-12	0.66-08	66-80	10-12	0.66-08	66-80
Motocross Intermediate Motokros středně tvrdý	12-14	0.8-0.93	80-93	12-14	0.8-0.93	80-93
Motocross Soft Terrain Motokros měkký terén	12-14	0.8-0.93	80-93	12-14	0.8-0.93	80-93
Desert/Enduro Poušť/Enduro	14-18	0.93-1.20	93-120	14-18	0.93-1.20	93-120
Dual Sport Cestovní enduro	18-22	1.20-1.46	120-146	16-26	1.06-1.73	106-173