

Criterios de equivalencia de los neumáticos de Turismo, Furgoneta y 4x4

Siempre que vayamos a sustituir los neumáticos que nuestro vehículo equipa de origen por otros de distinta medida, debe cumplirse, al menos, 1 de las siguientes premisas:

- que estén **homologados** por el fabricante del vehículo y aparezcan en la ficha técnica del mismo ó
- que sean **equivalentes** a los que el vehículo equipaba de origen.

La ley española dice que los **Criterios de equivalencia de neumáticos de Turismo, Furgoneta y 4x4** son:

1º.- El **diámetro exterior máximo (\emptyset máx)** del neumático origen y el equivalente deben ser iguales con una **tolerancia del $\pm 3\%$** .

(el \emptyset máx. viene reflejado en los libros técnicos de los fabricantes de neumáticos, basado en las normas contenidas en la **ETRTO**, Organización Técnica europea del neumático y la llanta)

2°.- El **Índice de capacidad de Carga** debe ser igual o mayor al del neumático de origen.

3°.- El **Índice de Velocidad** debe ser igual o mayor al del neumático de origen.

Además, también debemos tener en cuenta que:

- ▶ El neumático **no debe interferir** con otras partes del vehículo
- ▶ El **perfil y medidas de la llanta** deben ser los correspondientes al neumático
- ▶ Debemos respetar el **ancho de vía** establecido del vehículo

Technical Databook
Car Tyres 2005·2006

Technical data
passenger car tyres

Size	Tyre Tread pattern	Service description		Load capac- ity kg	Permitted rims ¹⁾ (measuring rim bold)	Tyre dimensions Max. standard value in operation ²⁾		Radius stat. +/- 2% (mm)	Rolling circum- ference ³⁾ +1.5% -2.5% (mm)
		LI	SI			Width (mm)	Outer-Ø (mm)		
65 series									
165/65 R 15	ContiEcoContact 3	81	T	462	4 ½ J	172			
	* ContiWinterContact TS 780	81	T		5 J	177	603	274	1815
					5 ½ J	182			
					6 J	187			
175/65 R 15	ContiEcoContact 3	84	T	500	5 J	184	619	279	1855
	ContiEcoContact 3 ★	84	T		5 ½ J	189			
	ContiEcoContact EP	84	T		6 J	194			
	ContiEcoContact 3 ★	84	H						
	* ContiWinterContact TS 790 ★	84	T						
185/65 R 15	ContiEcoContact 3	88	T	560	5 J	192			
	ContiEcoContact 3 M0	88	T		5 ½ J	197	631	284	1895
	ContiPremiumContact 2	88	H		6 J	202			
	ContiEcoContact 3 →	88	H		6 ½ J	207			
	ContiPremiumContact 2	88	V						
	* ContiVikingContact 3	88	Q						
	* ContiWinterContact TS 810 M0	88	T						
	* ContiWinterViking 2**	88	T						
195/65 R 15	ContiEcoContact 3	91	T	615	5 ½ J	204			
	ContiEcoContact 3 M0	91	T		6 J	209	645	290	1935
	ContiPremiumContact 2	91	H		6 ½ J	214			
	ContiPremiumContact	91	H		7 J	219			
	ContiPremiumContact ★	91	H						
	ContiEcoContact CP	91	H						

pag.43 databook

Technical Databook
Car Tyres 2005·2006

Technical data
passenger car tyres

Size	Tyre Tread pattern	Service description		Load capac- ity kg	Permitted rims ¹⁾ (measuring rim bold)	Tyre dimensions Max. standard value in operation ²⁾		Radius stat. +/- 2% (mm)	Rolling circum- ference ³⁾ + 1.5% - 2.5% (mm)
		LI	SI			Width (mm)	Outer-Ø (mm)		
55 series									
205/55 R 16	ContiSportContact 2 M0	91	H	615	5 ½ J	213			
	ContiPremiumContact 2	91	H		6 J	218			
	ContiPremiumContact	91	H		6 ½ J	223	642	291	1930
	ContiPremiumContact M0	91	H		7 J	228			
	ContiPremiumContact <i>SSR</i> ★	91	H		7 ½ J	233			
	ContiSportContact 2	91	V						
	ContiSportContact 2 M0	91	V						
	ContiSportContact ★	91	V						
	ContiPremiumContact 2	91	V						
	ContiPremiumContact	91	V						
	ContiPremiumContact M0	91	V						

pag.49 databook

Technical Databook
Car Tyres 2005-2006

Technical data
passenger car tyres

pag.51 databook

Size	Tyre Tread pattern	Service description		Load capac- ity kg	Permitted rims ¹⁾ (measuring rim bold)	Tyre dimensions Max. standard value in operation ²⁾		Radius stat. +/- 2% (mm)	Rolling circum- ference ³⁾ +1.5% -2.5% (mm)
		LI	SI			Width (mm)	Outer-Ø (mm)		
55 series									
205/55 R 17	ContiPremiumContact 2 →	91	V	615	5 ½ J	213			
	ContiPremiumContact □	91	V		6 J	218			
	ContiSportContact 2 N0	91	Y (ZR)		6 ½ J	223	668	304	2005
XL ✱	ContiWinterContact TS 810 S N0	95	V	690	7 J 7 ½ J	228 233			