



MEDIDAS DE NEUMÁTICOS CON LA DESCRIPCIÓN DE LAS MARCAS EN CUBIERTA PARA VEHÍCULOS.

Las medidas de los neumáticos están grabados sobre la cubierta indicadas como ancho, perfil y diámetro.

Ancho: En el ejemplo de la foto, 275 indica los milímetros de ancho del neumático.



Perfil del rodamiento: El número que le sigue es el 40, indica el perfil o distancia desde la llanta hasta la banda de rodamiento. El perfil se representa como un porcentaje del ancho del neumático. En este caso: 40% de $275 = 110$ mm de perfil.



Diámetro: Después de la "R" que significa radial por el tipo de construcción del neumático, encontramos el diámetro de la llanta, en pulgadas. En este caso, 20 pulgadas (1 pulgada = 25,4mm).



Así, el diámetro exterior de una rueda es:

$(\text{Perfil rodamiento} \times 2) + (\text{llanta} \times 25,4) = (110 \times 2) + (20 \times 25,4) = 220 + 508 = 728 \text{ mm.}$

MEDIDAS DE NEUMÁTICOS PARA RUEDAS INDUSTRIALES Y TRANSPORTE.

Las medidas de los neumáticos están grabadas sobre cubierta indicadas en pulgadas. El acabado de las ruedas con cámara de aire o inyección de espuma de poliuretano (impinchables) no varían las medidas.

Encontramos dos indicaciones en la cubierta de este modelo de ruedas:



- (X.XX - X) Nos indica en pulgadas la medida de la altura de la sección de la cubierta.
- (X P.R) Nos indica el número de lonas radiales que contiene la cubierta; 2, 4, 6 etc. Que le proporciona más o menos resistencia al deterioro.



EQUIVALENCIAS PULGADAS / MILÍMETROS	
2,50 - 3 "	210 X 65 mm
3,00 - 4 "	260 X 80 mm
3,50 - 8 "	370 X 80 mm
4,00 - 4 "	300 X 95 mm
4,00 - 6"	330 X 90 mm
4,00 - 8"	380 X 100 mm
4,10 / 3,50 - 4 "	260 X 83 mm