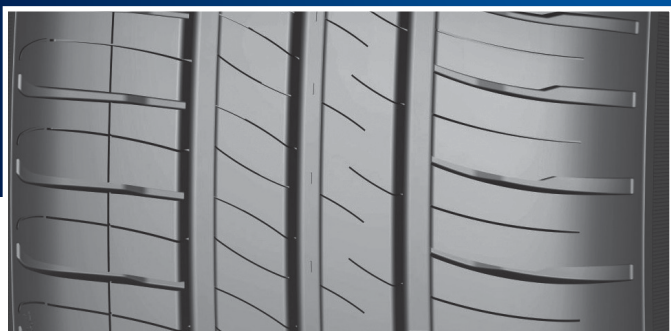


## MICHELIN® Energy XM2

Más segura y más durable. MICHELIN® Energy XM2 es una llanta desarrollada para soportar las duras condiciones de nuestras carreteras, asegurando además mayor seguridad y duración.



### Tecnología IRONFlex™

- La combinación entre cuerdas reforzadas y una estructura de llanta más flexible y adaptable a las irregularidades del piso, tales como baches y defectos en el asfalto, trae como resultado una llanta con una menor probabilidad de daños ocasionados por impactos.

### Compuesto Micro-Adaptive

- Nuevo compuesto de hule mucho más flexible, que se adapta hasta a las menores irregularidades del suelo, asegurando una excelente adherencia.

### Beneficios.

Mayor resistencia a impactos\*

Frena hasta 4 metros antes en piso mojado\*\*

20% más duración\*\*\*



La marca MICHELIN® GREEN X® asegura un nivel de ahorro de energía de entre los más altos en el mercado así como emisiones de CO2 reducidas, al tiempo que se conservan las legendarias ventajas Michelin de larga vida, seguridad y otras características.



\*Conforme a las pruebas de uso rudo realizadas en 2011 por el Instituto TÜV SÜD Automotive, con llantas Pirelli Cinturato™ P4™, Goodyear GPS Duraplus y Continental Conti Power Contact, en la medida 175/65 R14 82T

\*\*Promedio de los resultados de las pruebas realizadas por TÜV SÜD Automotive Alemania, con llantas Pirelli Cinturato™ P4™, Goodyear GPS Duraplus y Continental Conti Power Contact, en la medida 175/65 R14 82T.

\*\*\*Promedio de los resultados de las pruebas realizadas en 2011, certificados por el Instituto Vanzolini, con llantas Pirelli Cinturato™ P4™ y Goodyear GPS Duraplus, en la medida 175/65 R14 82T

No se recomienda ni se sugiere exceder los límites legales de velocidad.

## MICHELIN® Energy XM2

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	Costado	MSPN	Rango de ancho de rin (pulgadas)	Ancho de sección en el rin de medición	Diámetro (mm)	Profundidad de piso (mm)	Revs./ km	Carga máxima (kg@psi)	Treadwear/ tracción/ temperatura
155/70R13	Green X	75T	PN	01412	4.0 - 5.0	157 en 4.5	548	7.94	599	387@51	420 / A / A
155/80R13 DT	Green X	79T	PN	25405	4.0 - 5.0	157 en 4.5	578	7.94	568	437@51	420 / A / A
175/70R13	Green X	82H	PN	48557	4.5 - 6.0	177 en 5.0	576	7.94	570	475@51	420 / A / A
185/70R13	Green X	86T	PN	14239	4.5 - 6.0	189 en 5.5	590	7.94	556	530@51	420 / A / A
175/65R14	Green X	82H	PN	18608	5.0 - 6.0	177 en 5.0	584	7.54	562	475@51	420 / A / A
185/60R14	Green X	82H	PN	48444	5.0 - 6.5	189 en 5.5	578	7.54	568	475@51	420 / A / A
185/60R14	Green X	82T	PN	29791	5.0 - 6.5	189 en 5.5	578	7.54	568	475@51	420 / A / A
185/65R14	Green X	86H	PB	87162	5.0 - 6.5	189 en 5.5	596	7.54	551	530@51	420 / A / A
195/60R14	Green X	86H	PN	64604	5.5 - 7.0	201 en 6.0	590	7.54	556	530@51	420 / A / A
175/65R15	Green X	84H	PN	07042	5.0 - 6.0	177 en 5.0	609	7.54	539	500@51	420 / A / A
185/55R15/XL	Green X	86V	PN	31444	5.0 - 6.5	194 en 6.0	585	7.54	561	530@50	420 / A / A
185/60R15/XL	Green X	88H	PN	74993	5.0 - 6.5	189 en 5.5	603	7.54	544	560@50	420 / A / A
185/65R15	Green X	88H	PN	53635	5.0 - 6.5	189 en 5.5	621	7.54	529	560@51	420 / A / A
195/55R15	Green X	85V	PN	22013	5.5 - 7.0	201 en 6.0	595	7.54	552	515@51	420 / A / A
195/60R15 DT	Green X	88H	PN	21724	5.5 - 7.0	201 en 6.0	615	7.54	534	560@51	420 / A / A
195/60R15 DT	Green X	88V	PN	88430	5.5 - 7.0	201 en 6.0	615	7.54	534	560@51	420 / A / A
195/65R15	Green X	91H	PN	92304	5.5 - 7.0	201 en 6.0	635	7.54	517	615@51	420 / A / A
195/65R15	Green X	91V	PN	78429	5.5 - 7.0	201 en 6.0	635	7.54	517	615@51	420 / A / A
205/60R15	Green X	91H	PN	47115	5.5 - 7.5	209 en 6.0	627	7.54	523	615@51	420 / A / A
205/60R15	Green X	91V	PN	66136	5.5 - 7.5	209 en 6.0	627	7.54	523	615@51	420 / A / A
205/65R15	Green X	94H	PN	27052	5.5 - 7.5	209 en 6.0	647	7.54	508	670@51	420 / A / A
205/65R15	Green X	94V	PN	86548	5.5 - 7.5	209 en 6.0	647	7.54	508	670@51	420 / A / A
185/55R16	Green X	83V	PN	94269	5.0 - 6.5	194 en 6.0	610	7.54	538	487@51	420 / A / A
195/55R16	Green X	87H	PN	80828	5.5 - 7.0	201 en 6.0	620	7.54	529	545@51	420 / A / A
195/55R16	Green X	87V	PN	35349	5.5 - 7.0	201 en 6.0	620	7.54	529	545@51	420 / A / A
205/55R16	Green X	91H	PN	33065	5.5 - 7.5	214 en 6.5	632	7.54	519	615@51	420 / A / A
205/60R16	Green X	92H	PN	06826	5.5 - 7.5	209 en 6.0	652	7.54	503	630@51	420 / A / A
215/60R16	Green X	95H	PN	03996	6.0 - 7.5	221 en 6.5	664	7.54	495	690@51	420 / A / A
225/60R16	Green X	98H	PN	92100	6.0 - 8.0	228 en 6.5	676	7.54	486	750@51	420 / A / A

## Para Rangos de Velocidad T:

Velocidad máxima (km/h)	160	170	180	190							
Incremento inflado (psi)	0.0	1.0	2.0	3.0							
Capacidad de carga (máx. % kg)	100	100	100	100							

## Para Rangos de Velocidad H:

Velocidad máxima (km/h)	160	170	180	190	200	210					
Incremento inflado (psi)	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0					
Capacidad de carga (máx. % kg)	100	100	100	100	100	100					

## Para Rangos de Velocidad V:

Velocidad máxima (km/h)	160	170	180	190	200	210	220	230	240			
Incremento inflado (psi)	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0			
Capacidad de carga (máx. % kg)	100	100	100	100	100	100	97	94	91			

Los números en la tabla representan valores nominales. Las REVS/KM son valores aplicables únicamente a llantas nuevas.

Las llantas y cámaras MICHELIN® son constantemente sometidas a programas de desarrollo. Industrias Michelin S. A. de C.V. y Michelin Norteamérica se reservan el derecho de cambiar las especificaciones del producto en cualquier momento sin previo aviso ni obligación.

- Las dimensiones mostradas son valores promedio para llantas medidas en el rin de medición especificado. Algunas llantas pueden variar de este valor por un +/- 3% en el alto de sección (afectando el diámetro total), y un +/- 4% en el ancho de sección.
- Las especificaciones en llantas individuales pueden variar de los datos mostrados en la tabla.
- El ancho total de la sección varía aproximadamente 0.2" (5 mm) por cada 0.5" de cambio en el ancho del rin.

**PRECAUCIÓN:** Daños serios o fatales pueden resultar de una falla de llanta debida a bajo inflado o sobrecarga. Para asegurar la correcta presión de aire y carga, así como una colocación correcta, consulte el manual de su vehículo. Un accidente serio e incluso la muerte puede resultar de la explosión de la llanta/rin debido a un montaje inadecuado. Solamente personal especializado debe montar llantas y nunca deben inflarlas más allá de 40 psi. Antes de mezclar llantas en cualquier configuración o cualquier vehículo, asegúrese de revisar el manual del vehículo y sus recomendaciones.

Para manejo a altas velocidades es necesario incrementar la presión de las llantas y posiblemente reducir la carga y/o incrementar el tamaño de las mismas.

**PRECAUCIÓN:** Nunca monte una llanta de diámetro de 16" en un rin de 16.5".

**PRECAUCIÓN:** Nunca monte una llanta de diámetro de 17" en un rin de 17.5".

Para velocidades superiores a los 160 km/h es necesario ajustar la carga y la presión de las llantas de acuerdo con las tablas arriba mencionadas.

En caso de ausencia de recomendaciones de especificación por parte del fabricante, usar la siguiente guía basada en el European Tyre and Rim Organization Standards Manual:

Símbolo de velocidad	Rango de velocidad (velocidad máx.)	Categoría de velocidad limitada
S	180 km/h	
T	190 km/h	
U	200 km/h	
H	210 km/h	
V	240 km/h	
W	270 km/h	
Y	300 km/h	ZR*
(Y)	Más de 300 km/h	↓

\* Para llantas con una capacidad de velocidad máxima de más de 240 km/h, puede aparecer una ZR en la medida de la llanta.

Para llantas con una capacidad de velocidad máxima de más de 270 km/h, debe aparecer una ZR en la medida de la llanta.

Consulte al fabricante de la llanta para saber la máxima capacidad de velocidad cuando no haya descripción del servicio o cuando ésta se encuentre entre paréntesis.

## Ejemplo:

MEDIA  
P275/40ZR17  
P275/40ZR17 93W  
P275/40ZR17 93Y  
P275/40ZR17 (93Y)

VELOCIDAD MÁXIMA  
Más de 240 km/h, consulte al fabricante.  
270 km/h  
300 km/h  
Más de 300 km/h, consulte al fabricante.