



DATA BOOK 2015
MICHELIN®

Para auto y camioneta







Índice

Índice General	4
--------------------------	---

Llantas Ultra-High Performance

Ultra-High Performance

MICHELIN® Pilot® Super Sport	7
MICHELIN® Pilot® Sport Cup 2	9
MICHELIN® Pilot® Sport Cup	11
MICHELIN® Pilot® Sport 3	13
MICHELIN® Pilot® Sport PS2™	15
MICHELIN® Pilot® Sport A/S 3	17
MICHELIN® Pilot® Sport A/S Plus	19

Performance Touring

MICHELIN® Primacy™ 3	21
MICHELIN® Primacy™ HP	23
MICHELIN® Pilot® MXM4®	25
MICHELIN® Primacy™ MXM4®	27
MICHELIN® Primacy™ MXV4®	29
MICHELIN® Pilot® Primacy™	31
MICHELIN® Premier® A/S	33

Llantas Auto Mercado Masivo

Touring

MICHELIN® Energy™ XM2	37
MICHELIN® Energy™ Saver	39
MICHELIN® Energy™ LX4®	41
MICHELIN® Defender®	43

Otros canales

MICHELIN® Defender® XT	47
----------------------------------	----

Llantas Camioneta

Performance Touring

MICHELIN® 4x4 Diamaris®	51
MICHELIN® Latitude® Diamaris®	53
MICHELIN® Latitude® Sport 3	55
MICHELIN® Latitude® Sport	57
MICHELIN® Latitude® Tour HP	59
MICHELIN® Latitude® Tour	61

Recreacional

MICHELIN® LTX® A/T2	63
MICHELIN® LTX® M/S2	65
MICHELIN® LTX® M/S	67

Comercial

MICHELIN® Agilis®	69
-----------------------------	----

Glosario de Tecnologías de Llantas

MICHELIN Total Performance	71
La marca MICHELIN® GREEN X®	72
Glosario de Términos MICHELIN®	73
Consejos del Cuidado de las Llantas	75
Cómo leer el Costado de la Llanta	76
Información Importante del Producto	77
Rangos de Velocidad	78

Símbolos de Velocidad Máxima*

Q : 160 km/h | S : 180 km/h | T : 190 km/h | H : 210 km/h

V : 240 km/h | W : 270 km/h | Y : 300 km/h | (Y) : 300 km/h +

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

Nota: Todas las comparaciones en el Data Book de MICHELIN® 2015 son realizadas entre llantas MICHELIN® del mismo tipo de segmento, a menos que esté especificado de otra manera.



Llantas MICHELIN® Ultra-High Performance y Performance Touring

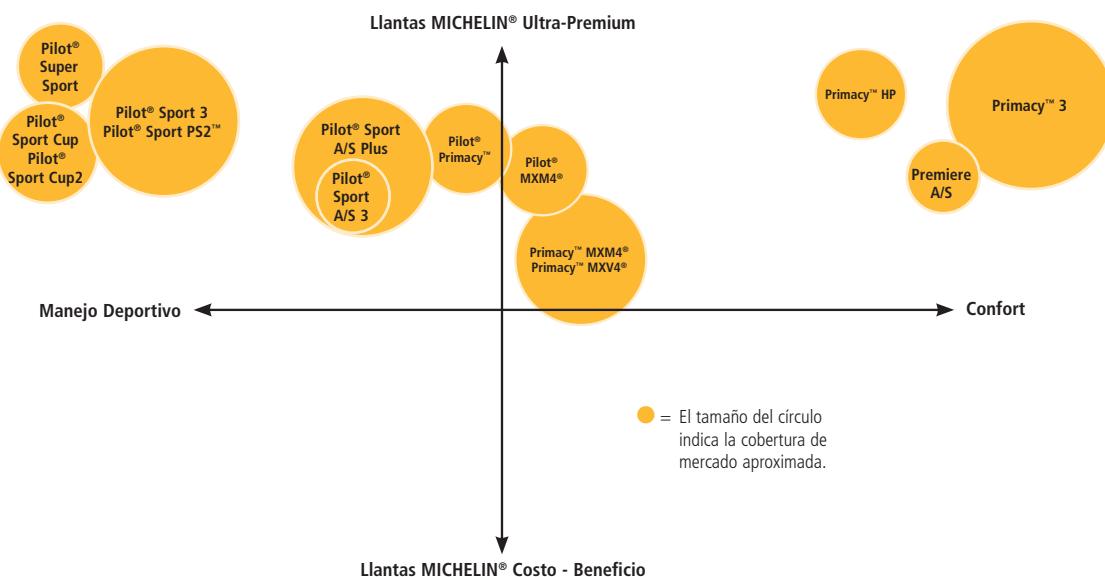
La combinación de más altos niveles de rendimiento en la categoría¹.



De la pista a la calle. En Michelin esto no es un slogan, es una práctica.

Los descubrimientos y el aprendizaje que recogemos en las competencias rápidamente encuentran su camino en el proceso de desarrollo de nuestras series de llantas para calle Ultra-High Performance Pilot®. Michelin ha ganado continuamente la carrera de las 24 horas de Le Mans demostrando sus grandes capacidades. En otras palabras, los dueños de autos deportivos de alto desempeño tienen mucho por qué quererlas.

Use esta tabla para ayudar a sus clientes a encontrar llantas correctas a sus necesidades específicas.



¹ Basado en comparaciones contra la principal competencia en la categoría de llantas Ultra-High Performance.

Ultra-High Performance

MICHELIN® Pilot® Super Sport	7
MICHELIN® Pilot® Sport Cup 2	9
MICHELIN® Pilot® Sport Cup	11
MICHELIN® Pilot® Sport 3	13
MICHELIN® Pilot® Sport PS2™	15

MICHELIN® Pilot® Sport A/S 3

MICHELIN® Pilot® Sport A/S Plus

Performance Touring

MICHELIN® Primacy™ 3

MICHELIN® Primacy™ HP

MICHELIN® Pilot® MXM4®

MICHELIN® Primacy™ MXM4®

MICHELIN® Primacy™ MXV4®

MICHELIN® Pilot® Primacy™

MICHELIN® Premier® A/S

MICHELIN® Pilot® Super Sport

Nacida en las carreras de resistencia. La mejor llanta de carreras para las pistas del mundo.



Tecnología Compuesto de Piso Dual.

- Emplea dos compuestos diferentes para el piso de la llanta, en el exterior para tracción en seco y en el interior para tracción en mojado.



Compuestos para el
Diseño de Piso Dual



Tecnología de Cinturones de Twaron.

- Cinturón hasta cinco veces más resistente que el acero, estabiliza la banda de rodamiento.

Tecnología MaxTouch Construction™

- Distribuye uniformemente las fuerzas de aceleración, frenado y curveo.



Huella de Contacto Variable

Beneficios.

- Ofrece desempeño consistente en condiciones de seco o mojado durante toda la vida útil de la llanta.
- Asegura un agarre uniforme para una gran estabilidad y manejo incluso a muy alta velocidad.
- Desgaste regular para una mayor duración de la vida útil del piso.

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



MICHELIN® Pilot® Super Sport

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	MSPN	Rango de ancho de rín (pulgadas)	Ancho de sección en el rín de medición	Diámetro (mm)	Profundidad de piso (mm)	Revs./ km	Carga máxima (kg@psi)	EO
205/45ZR17/XL	*	(88Y)	68599	6.5 - 7.5	206 en 7.0	617	7.94	533	560@50	BMW
215/45ZR17/XL	-	(91Y)	72102	7.0 - 8.0	213 en 7.0	627	7.94	524	615@50	-
225/45ZR17/XL	-	(94Y)	89738	7.0 - 8.5	226 en 7.5	635	7.94	518	670@50	-
235/45ZR17/XL	-	(97Y)	63248	7.5 - 9.0	236 en 8.0	645	7.94	510	730@50	-
245/40ZR17/XL	-	(95Y)	45737	8.0 - 9.5	249 en 8.5	627	7.94	523	690@50	-
245/45ZR17/XL	-	(99Y)	24186	7.5 - 9.0	244 en 8.0	653	7.94	503	775@50	-
205/40ZR18/XL	-	(86Y)	82039	7.0 - 8.0	213 en 7.5	622	7.94	529	530@50	-
215/40ZR18/XL	-	(89Y)	31461	7.0 - 8.5	218 en 7.5	630	7.94	522	580@50	-
225/40ZR18/XL	-	(92Y)	43199	7.5 - 9.0	231 en 8.0	638	7.94	515	630@50	-
225/40ZR18	*	88Y	49739	7.5 - 9.0	229 en 8.0	638	7.14	515	560@51	BMW
225/45ZR18/XL	-	(95Y)	15317	7.0 - 8.5	226 en 7.5	658	7.94	498	690@50	-
225/50ZR18/XL	-	(99Y)	37359	6.0 - 8.0	234 en 7.0	683	7.94	481	775@50	-
235/40ZR18/XL	-	(95Y)	01966	8.0 - 9.5	241 en 8.5	645	7.94	509	690@50	-
235/50ZR18/XL	-	(101Y)	24645	6.5 - 8.5	246 en 7.5	693	7.94	473	825@50	-
245/35ZR18/XL	-	(92Y)	12800	8.0 - 9.5	249 en 8.5	630	7.94	522	630@50	-
245/40ZR18/XL	-	(97Y)	03264	8.0 - 9.5	249 en 8.5	653	7.94	503	730@50	-
245/45ZR18/XL	-	(100Y)	91157	7.5 - 9.0	244 en 8.0	678	7.94	485	800@50	-
255/35ZR18/XL	-	(94Y)	07807	8.5 - 10.0	259 en 9.0	635	7.94	517	670@50	-
255/40ZR18/XL	-	(99Y)	14912	8.5 - 10.0	259 en 9.0	660	7.94	496	775@50	-
265/35ZR18/XL	-	(97Y)	34639	9.0 - 10.5	272 en 9.5	643	7.94	511	730@50	-
265/40ZR18/XL	-	(101Y)	05512	9.0 - 10.5	272 en 9.5	668	7.94	491	825@50	-
275/35ZR18/XL	-	(99Y)	99872	9.0 - 11.0	277 en 9.5	650	7.94	506	775@50	-
225/35ZR19/XL	-	(88Y)	63973	7.5 - 9.0	231 en 8.0	640	7.94	512	560@50	-
225/40ZR19/XL	-	(93Y)	18640	7.5 - 9.0	231 en 8.0	663	7.94	495	650@50	-
235/35ZR19/XL	-	(91Y)	16289	8.0 - 9.5	241 en 8.5	648	7.94	508	615@50	-
235/40ZR19/XL	-	(96Y)	78050	8.0 - 9.5	241 en 8.5	671	7.94	489	710@50	-
245/35ZR19/XL	-	(93Y)	15466	8.0 - 9.5	249 en 8.5	655	7.94	501	650@50	-
245/40ZR19/XL	-	(98Y)	36814	8.0 - 9.5	249 en 8.5	678	7.94	483	750@50	-
255/30ZR19/XL	-	(91Y)	66839	8.5 - 9.5	259 en 9.0	638	7.94	515	615@50	-
255/35ZR19/XL	-	(96Y)	31567	8.5 - 10.0	259 en 9.0	660	7.94	496	710@50	-
255/40ZR19/XL	-	(100Y)	16126	8.5 - 10.0	259 en 9.0	688	7.94	478	800@50	-
255/45ZR19	N0	(100Y)	00264	8.0 - 9.5	254 en 8.5	714	7.14	460	800@51	POR
255/45ZR19/XL	-	(104Y)	48181	8.0 - 9.5	254 en 8.5	714	7.94	460	900@50	-
265/30ZR19/XL	-	(93Y)	16609	9.0 - 10.0	272 en 9.5	643	7.94	511	650@50	-
265/35ZR19/XL	MO	(98Y)	59800	9.0 - 10.5	272 en 9.5	668	7.94	491	750@50	MB
265/40ZR19/XL	*	(102Y)	13092	9.0 - 10.5	272 en 9.5	696	7.14	472	850@51	BMW
275/30ZR19/XL	-	(96Y)	99229	9.0 - 10.0	277 en 9.5	650	7.94	506	710@50	-
275/35ZR19/XL	-	(100Y)	22002	9.0 - 11.0	277 en 9.5	676	7.94	487	800@50	-
275/40ZR19/XL	-	(105Y)	84944	9.0 - 11.0	277 en 9.5	704	7.94	467	925@50	-
285/40ZR19	N0	(103Y)	87806	9.5 - 11.0	290 en 10.0	711	7.14	462	875@51	POR
285/40ZR19/XL	-	(107Y)	09710	9.5 - 11.0	290 en 10.0	711	7.94	462	975@50	-
295/30ZR19/XL	-	(100Y)	78686	10.0 - 11.0	302 en 10.5	660	7.94	496	800@50	-
305/30ZR19/XL	-	(102Y)	60721	10.5 - 11.5	312 en 11.0	668	7.94	492	850@50	-
325/30ZR19/XL	-	(105Y)	14566	11.0 - 12.0	330 en 11.5	678	7.14	483	925@50	-
345/30ZR19/XL	-	(109Y)	75804	11.5 - 12.5	351 en 12.0	691	7.14	475	1031@50	-
235/35ZR20	-	(88Y)	92636	8.0 - 9.5	241 en 8.5	673	7.14	488	560@51	-
235/35ZR20/XL	K1	(92Y)	07688	8.0 - 9.5	241 en 8.5	673	7.94	488	630@50	FER
245/30ZR20/XL	-	(90Y)	30943	8.0 - 9.0	246 en 8.5	655	7.94	500	600@50	-
245/35ZR20/XL	K1	(95Y)	20206	8.0 - 9.5	249 en 8.5	681	7.14	483	690@50	FER
245/45ZR20/XL	-	(103Y)	26093	7.5 - 9.0	244 en 8.0	729	7.94	451	875@50	-
255/40ZR20/XL	-	(101Y)	07860	8.5 - 10.0	259 en 9.0	711	7.94	461	825@50	-
255/45ZR20/XL	-	(105Y)	12845	8.0 - 9.5	254 en 8.5	739	7.94	445	925@50	-
265/30ZR20/XL	-	(94Y)	97466	9.0 - 10.0	272 en 9.5	668	7.94	492	670@50	-
265/35ZR20	-	(95Y)	89934	9.0 - 10.5	272 en 9.5	693	7.14	473	690@51	-
265/35ZR20/XL	*	(99Y)	78123	9.0 - 10.5	272 en 9.5	693	7.14	473	775@50	BMW
275/35ZR20/XL	-	(102Y)	32094	9.0 - 11.0	277 en 9.5	701	7.94	469	850@50	-
P285/30ZR20	ZP TPC	(95Y)	11313	9.0 - 10.0	277 en 9.5	673	7.54	487	690@51	GM
285/30ZR20/XL	K1	(99Y)	71509	9.5 - 10.5	290 en 10.0	681	5.56	483	775@50	FER
285/35ZR20/XL	-	(104Y)	10827	9.5 - 11.0	290 en 10.0	709	7.94	464	900@50	-
295/25ZR20/XL	-	(95Y)	42877	10.0 - 11.0	302 en 10.5	655	7.94	500	690@50	-
295/30ZR20/XL	*	(101Y)	10427	10.0 - 11.0	302 en 10.5	686	7.14	478	825@50	BMW
315/35ZR20/XL	K1	(110Y)	19605	10.5 - 12.5	320 en 11.0	729	5.56	451	1060@50	FER
325/25ZR20/XL	-	(101Y)	04110	11.5 - 12.5	335 en 12.0	671	7.14	490	825@50	-
255/30ZR21/XL	-	(93Y)	14850	8.5 - 9.5	259 en 9.0	688	7.94	478	650@50	-
295/25ZR21/XL	-	(96Y)	48747	10.0 - 11.0	302 en 10.5	681	7.94	482	710@50	-

Treadwear = 300

Tracción = AA

Temperatura = A

Costado = PN

Equipo Original:

FER = Ferrari; POR = Porsche; BMW = BMW; GM = General Motors

Descripción del servicio:

MO = Mercedes Benz; K1 = Ferrari; NO = Porsche; TPC = Cadillac CTS

XL = Carga Extra; ZP = Zero Pressure; ASY = Asimétrico; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Pilot® Sport Cup 2

Obtén el mayor beneficio de tu auto deportivo con la llanta de competición MICHELIN® Pilot® Sport Cup 2, desarrollada en conjunto con las armadoras de los vehículos: Porsche 918 Spyder, Porsche 911 GT3, Ferrari 458 Speciale y AMG SLS Coupe Black Series.



- **La tecnología Bi-Compound** utiliza dos compuestos de hule diferentes en la banda de rodamiento. En el exterior un elastómero de "alta densidad molecular" con una dureza adaptada para soportar los fuertes esfuerzos laterales y ofrecer una adherencia excepcional en seco en curvas cerradas. En el interior un elastómero más rígido para ofrecer control y la precisión en la conducción.

- 20% de mayor profundidad de piso*.
- El hombro exterior está reforzado por un compuesto especial muy resistente a la abrasión, obteniendo una excelente duración incluso en utilización intensiva en circuito.

Beneficios.

- Más rápido en pista seca. Reduce 1.8 segundos por vuelta¹.
- Más rápido en pista mojada. Reduce 1.2 segundos por vuelta².
- 50% más vueltas en la pista³.

*Comparada con la MICHELIN® Pilot® Sport Cup Plus.

1- Basado en pruebas internas de máximo control en el circuito de Jerez con un Porsche 997 GT3 (235/35ZR19 F & 305/30ZR19 R) comparado con la Pilot® Sport Cup Plus.

2- Basado en pruebas internas de control en mojado en un circuito de 2 km con un Porsche 997 GT3 (235/35ZR19 F & 305/30ZR19 R) comparado con la Pilot® Sport Cup Plus.

3- Basado en pruebas internas de desgaste en el circuito de Jerez con un Porsche 997 GT3 (235/35ZR19 F & 305/30ZR19 R) y un Renault Megane III RS (235/35ZR19) comparado con la Pilot® Sport Cup Plus.

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



MICHELIN® Pilot® Sport Cup2

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)	EO
235/35ZR19/XL	N0	(91Y)	76070	8.0 - 9.5	241 en 8.5	648	5.72	508	620@50	POR
235/40ZR19/XL	-	(96Y)	64560	8.0 - 9.5	241 en 8.5	671	5.72	489	710@50	-
245/35ZR19/XL	N0	(93Y)	93920	8.0 - 9.5	249 en 8.5	655	5.72	501	650@50	POR
255/35ZR19/XL	-	(96Y)	03241	8.5 - 10.0	259 en 9.0	660	5.72	496	710@50	-
265/40ZR19/XL	-	(102Y)	70500	9.0 - 10.5	272 en 9.5	696	5.72	472	850@50	-
275/35ZR19/XL	MO	(100Y)	33112	9.0 - 11.0	279 en 9.5	676	5.72	487	800@50	MB
285/35ZR19/XL	-	(103Y)	66967	9.5 - 11.0	290 en 10.0	683	5.72	481	875@50	-
295/30ZR19/XL	-	(100Y)	03679	10.0 - 11.0	302 en 10.5	660	5.72	496	800@50	-
305/30ZR19/XL	N0	(102Y)	24727	10.5 - 11.5	312 en 11.0	668	5.72	492	850@50	POR
325/30ZR19/XL	N0	(105Y)	12750	11.0 - 12.0	330 en 11.5	678	5.72	483	925@50	POR
245/35ZR20	K1	(91Y)	11490	8.0 - 9.5	249 en 8.5	681	5.72	483	620@51	FER
245/35ZR20	N0	(91Y)	85347	8.0 - 9.5	249 en 8.5	681	5.72	483	620@51	POR
265/35ZR20	N0	(95Y)	00793	9.0 - 10.5	272 en 9.5	693	5.72	473	690@51	POR
305/30ZR20/XL	K1	(103Y)	96057	10.5 - 11.5	312 en 11.0	691	5.72	475	875@50	FER
305/30ZR20/XL	N0	(103Y)	08148	10.5 - 11.5	312 en 11.0	691	5.72	475	875@50	POR
325/30ZR21	N0	(104Y)	97351	11.0 - 12.0	330 en 11.5	729	5.72	450	900@51	POR

Treadwear = 180
Tracción = AA
Temperatura = A
Costado = PN

Equipo Original:

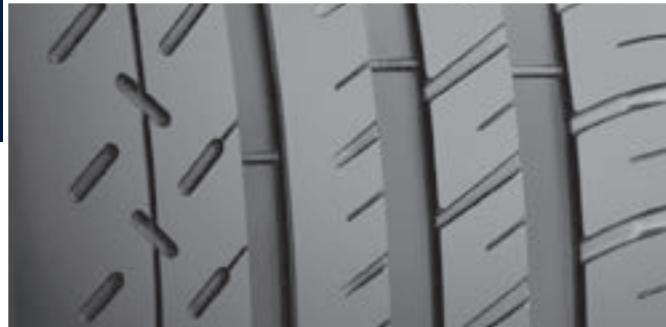
MB = Mercedes Benz; POR = Porsche; FER = Ferrari

Descripción del servicio:N0 = Porsche; K1 = Ferrari; MO = Mercedes Benz
XL = Carga Extra; ASY = Asimétrico; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Pilot® Sport Cup

La llanta para competencia MICHELIN® Pilot Sport Cup ofrece un excelente agarre y manejo al curveo y un tiempo consistente en cada vuelta en la pista.



Equipo
Original

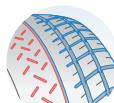


Tecnología Compuesto de Piso Dual.

- Emplea dos compuestos diferentes para el piso de la llanta, en el exterior para tracción en seco y en el interior para tracción en mojado.



Compuesto de
Piso Dual



Piso Asimétrico

Tecnología Piso Asimétrico.

- Combina dos diseños de piso para óptimo agarre en seco y mojado que ayudan a la llanta a mantener sus niveles de desempeño.

Beneficios.

- Ofrece desempeño consistente en condiciones de seco o mojado durante toda la vida útil de la llanta.
- Control preciso en condiciones mojadas sin sacrificar tracción en piso seco.

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



MICHELIN® Pilot® Sport Cup

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)	EO
225/40ZR18	–	(88Y)	87503	7.5 - 9.0	234 en 8.0	638	4.76	518	560@51	–
235/40ZR18	–	(91Y)	53827	8.0 - 9.5	241 en 8.5	645	4.76	509	615@51	–
265/35ZR18	–	(93Y)	60480	9.0 - 10.5	277 en 9.5	640	4.76	516	650@51	–
285/30ZR18	–	(93Y)	81118	9.5 - 10.5	290 en 10.0	638	4.76	518	650@51	–
295/30ZR18	C1	(94Y)	80852	10.0 - 11.0	307 en 11.0	640	4.76	518	670@51	CHR
235/35ZR19	*	(87Y)	88851	8.0 - 9.5	241 en 8.5	648	4.76	507	545@51	BMW
245/35ZR19/XL, DT	*	(93Y)	94325	8.0 - 9.5	249 en 8.5	655	4.76	501	650@50	BMW
265/30ZR19, DT	*	(89Y)	65562	9.0 - 10.0	272 en 9.5	643	4.76	511	580@51	BMW
265/35ZR19/XL	*	(98Y)	15839	9.0 - 10.5	272 en 9.5	668	4.76	491	750@50	BMW
P285/30ZR19/LL	ZP TPC	(87Y)	32048	9.5 - 10.5	290 en 10.0	655	3.97	501	545@51	GM
325/30ZR19, DT	N2	(101Y)	29636	11.0 - 12.0	330 en 11.5	678	4.37	483	825@51	POR
345/30ZR19	C1	(105Y)	06610	11.5 - 12.5	351 en 12.0	691	4.76	475	925@51	CHR

Nota importante: La llanta MICHELIN® Pilot® Sport Cup es un producto especial diseñado exclusivamente para competencias en pista oficial, por lo que deberá seguir las siguientes precauciones:

En pista: Deberá revisar la presión adecuada según el manual de usuario del vehículo y nunca usar una llanta con baja presión.

En calle: Las llantas tienen muy poca profundidad de piso cuando son nuevas, y un compuesto optimizado para mayor agarre en seco, por eso se gastan más rápido y tienen menor agarre en mojado comparado con llantas normales para pasajero. Deberá revisar sus llantas antes de cada uso y no usarlas en calle si la profundidad del dibujo es menor a 1.6 mm. Deberá reducir la velocidad en pista mojada o encaramientos. No deberá usarse en caso de lluvia, nieve, hielo e incluso cuando la temperatura sea muy baja.

Su uso en pistas es responsabilidad del usuario.

Treadwear = 80
Tracción = AA
Temperatura = A
Costado = PN

Equipo Original:

BMW = BMW; POR = Porsche; CHR=Chrysler

Descripción del servicio:

* = BMW; N2 = Porsche; C1 = Chrysler/Dodge; TPC = Cadillac CTS

XL = Carga Extra; ZP = Zero Pressure; DT = Diseño Diferente de piso; ASY = Asimétrico; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Pilot® Sport 3

La llanta Ultra High Performance de Equipo Original que Intensifica las sensaciones del manejo desarrollando las máximas capacidades del vehículo.



Equipo
Original



Tecnología de Huella de Contacto Variable.

- Sistema que maximiza el área de contacto, aún con el incremento de las fuerzas laterales durante el curveo y maniobras del camino.



Huella de Contacto Variable

Sistema Anti Surf.

- Diseño de hombros redondeados para evacuar más rápido el agua, mejorando su resistencia al acuaplaneo transversal.

- **Compuesto Green Power™** para alto desempeño y mayor eficiencia del consumo de combustible.



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.



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

Beneficios.

- Excepcional agarre y desempeño consistente al poner más hule donde realmente se necesita.
- Seguridad en el curveo con buena capacidad de tracción en superficies muy mojadas.
- Menor consumo de combustible y menores emisiones contaminantes sin sacrificar la seguridad y durabilidad de la llanta.



MICHELIN® Pilot® Sport 3

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)	EO
195/50R15	Green X	82V	36412	5.5 - 7.0	201 en 6.0	577	7.14	569	475@51	-
215/45R16/XL, DT	Green X AO	90V	79266	7.0 - 8.0	213 en 7.0	599	7.54	547	600@50	AUD
225/50ZR16	-	92W	63010	6.0 - 8.0	234 en 7.0	622	7.14	519	630@51	-
205/40ZR17/XL	Green X	84W	66248	7.0 - 8.0	213 en 7.5	597	7.14	551	500@50	-
205/45R17	-	84W	18745	6.5 - 7.5	206 en 7.0	617	7.94	533	500@51	HON
205/45ZR17/XL	Green X	88W	19191	6.5 - 7.5	206 en 7.0	617	7.14	533	560@50	-
215/45R17/XL	-	91W	54898	7.0 - 8.0	213 en 7.0	627	7.14	524	615@50	HON
235/40ZR18/XL	Green X	95W	83533	8.0 - 9.5	241 en 8.5	645	7.14	509	690@50	FOR
235/45ZR18/XL	Green X	(98Y)	76491	7.5 - 9.0	236 en 8.0	668	7.14	491	750@50	-
245/40ZR18/XL	Green X AO	97Y	29964	8.0 - 9.5	249 en 8.5	653	6.75	503	730@50	AUD
255/40ZR18/XL	Green X M01	(99Y)	71948	8.5 - 10.0	259 en 9.0	660	7.54	496	775@50	MB
285/35ZR18/XL	Green X M01	(101Y)	13905	9.5 - 11.0	290 en 10.0	658	6.75	500	825@50	MB
245/45ZR19/XL	Green X MO	102Y	20232	7.5 - 9.0	244 en 8.0	704	7.14	467	850@50	MB
255/35ZR19/XL	Green X AO	96Y	02262	8.5 - 10.0	259 en 9.0	660	7.54	496	710@50	AUD

Equipo Original:

AUD = Audi; FOR = Ford; MB = Mercedes Benz; HON = Honda

Descripción del servicio:

MO, M01 = Mercedes Benz; AO = Audi

GREEN X = Esta llanta cuenta con la Tecnología GREEN X®

XL = Carga Extra; DT = Diseño Diferente de piso; ASY = Asimétrico; PN = Pared Negra

Treadwear = 320**Tracción = AA****Temperatura = A****Costado = PN**

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Pilot® Sport PS2™

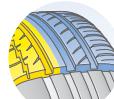
Aprovecha el potencial de tu vehículo, tanto en piso seco como en piso mojado con esta llanta. Su alto desempeño la hace la llanta elegida por los fabricantes de autos más veloces del mundo.



Equipo
Original



- **Compuestos de hule** inspirados en las pistas de carreras con un desempeño excepcional en condiciones de clima seco o húmedo manteniendo la velocidad en cada vuelta del circuito.



Compuesto de
Piso Dual

- **Banda de rodamiento única**, que combina dos diseños de piso para proveer un curveo potente con alta confianza en condiciones secas y húmedas.

- **Cuerdas de acero de alta resistencia** y un paquete de cinturones de polyamide que ofrecen un soporte nunca visto en su estructura, para un curveo potente y unas respuestas rápidas de manejo, como un piloto profesional.



Huella de Contacto Variable

Beneficios.

- Curveo potente y eficacia en cada vuelta.
- Control preciso en condiciones mojadas sin sacrificar tracción en piso seco.
- Siéntete como un piloto profesional en la pista

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



MICHELIN® Pilot® Sport PS2™

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)	EO
205/50ZR17	N3	(89Y)	18655	5.5 - 7.5	213 en 6.5	638	6.75	514	579@51	POR
225/45ZR17	N3	(91Y)	92044	7.0 - 8.5	226 en 7.5	635	7.54	518	615@51	POR
235/50ZR17	N1	96Y	52497	6.5 - 8.5	246 en 7.5	668	6.75	492	710@51	POR
245/45ZR17	ZP	95Y	87984	7.5 - 9.0	244 en 8.0	653	7.54	503	690@51	-
255/40ZR17	N3	(94Y)	11435	8.5 - 10.0	259 en 9.0	635	7.54	516	670@51	POR
225/40ZR18	N3	(88Y)	26029	7.5 - 9.0	231 en 8.0	638	7.54	515	560@51	POR
225/40ZR18	ZP *	88Y	84568	7.5 - 9.0	231 en 8.0	638	7.54	515	560@51	BMW
225/40ZR18/XL	MO	92Y	04926	7.5 - 9.0	231 en 8.0	638	7.54	515	630@50	MB
235/40ZR18	N4	(91Y)	13469	8.0 - 9.5	241 en 8.5	645	6.75	509	615@51	POR
245/35ZR18/XL	MO	92Y	92789	8.0 - 9.5	249 en 8.5	630	7.54	522	630@50	MB
245/40ZR18	*	(93Y)	21820	8.0 - 9.5	249 en 8.5	653	7.54	503	650@51	BMW
245/40ZR18	ZP	93Y	78156	8.0 - 9.5	249 en 8.5	653	7.54	503	650@51	-
255/35ZR18	ZP *	90Y	15999	8.5 - 10.0	259 en 9.0	635	7.54	517	600@51	BMW
265/35ZR18	N3	(93Y)	33477	9.0 - 10.5	272 en 9.5	643	7.54	511	650@51	POR
265/40ZR18/XL	N4	(101Y)	26341	9.0 - 10.5	272 en 9.5	668	6.75	491	825@50	POR
265/40ZR18	*	(97Y)	25785	9.0 - 10.5	272 en 9.5	668	6.75	491	730@51	BMW
275/35ZR18	ZP	95Y	32611	9.0 - 11.0	277 en 9.5	650	7.54	506	690@51	-
295/30ZR18/XL	N4	(98Y)	24923	10.0 - 11.0	302 en 10.5	635	6.75	517	750@50	POR
295/35ZR18	-	(99Y)	43008	10.0 - 11.5	302 en 10.5	663	6.75	495	775@51	MB
225/35ZR19/XL	K1	(88Y)	01495	7.5 - 9.0	231 en 8.0	640	6.75	512	560@50	FER
235/35ZR19	N2	(87Y)	77878	8.0 - 9.5	241 en 8.5	648	7.14	508	545@51	POR
245/35ZR19/XL	*	(93Y)	12666	8.0 - 9.5	249 en 8.5	655	7.54	501	650@50	BMW
245/40ZR19	K2	(94Y)	00736	8.0 - 9.5	249 en 8.5	678	7.54	483	670@51	FER
255/35ZR19/XL	MO1	96Y	19229	8.5 - 10.0	259 en 9.0	660	7.54	496	710@50	MB
255/40ZR19	TPC	(96Y)	08752	8.5 - 10.0	259 en 9.0	688	7.54	478	710@51	CAD
265/35ZR19	N2	(94Y)	19599	9.0 - 10.5	272 en 9.5	668	6.75	491	670@51	POR
265/35R19/XL	*	(98Y)	27673	9.0 - 10.5	272 en 9.5	668	6.75	491	750@50	BMW
275/35ZR19/XL	*	(100Y)	06092	9.0 - 11.0	277 en 9.5	676	7.54	487	800@50	BMW
P285/30ZR19/LL	ZP TPC	(87Y)	13913	10.0 - 11.0	290 en 10.0	655	6.75	501	545@51	GM
285/35ZR19	TPC	(99Y)	46032	9.5 - 11.0	290 en 10.0	683	7.54	481	775@51	CAD
285/35ZR19	ZP	99Y	07893	9.5 - 11.0	290 en 10.0	683	7.54	481	775@51	-
295/30ZR19/XL	N2	(100Y)	62471	10.0 - 11.0	302 en 10.5	660	7.14	496	800@50	POR
305/30ZR19/XL	N2	(102Y)	41526	10.5 - 11.5	312 en 11.0	668	6.75	492	850@50	POR
275/45R20/XL	MO	110Y	36773	8.5 - 10.5	272 en 9.0	757	7.54	433	1060@50	MB
295/35ZR20/XL	N0	(105Y)	71379	10.0 - 11.5	302 en 10.5	714	6.75	460	925@50	POR
P335/25ZR20/LL	ZP TPC	(94Y)	13161	12.0 - 13.0	343 en 12.0	676	6.75	486	670@51	GM
265/35ZR21/XL	-	(101Y)	16584	9.0 - 10.5	272 en 9.5	719	7.54	457	825@50	-
255/30ZR22/XL	-	(95Y)	68038	8.5 - 9.5	259 en 9.0	714	7.54	460	690@50	-

Treadwear = 220

Tracción = AA

Temperatura = A

Costado = PN

Equipo Original:

BMW = BMW; POR = Porsche; GM = General Motors; MB = Mercedes Benz; FER = Ferrari; CAD = Cadillac

Descripción del servicio:

TPC = Cadillac CTS; * = BMW; N0, N1, N2, N3, N4 = Porsche; MO, MO1 = Mercedes Benz; K1, K2 = Ferrari

XL = Carga Extra; ZP = Zero Pressure; ASY = Asimétrico; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Pilot® Sport A/S 3

Llanta Ultra High Performance para todo tipo de clima.



- **Diseño Variable Contact Patch 2.0** combinado con un agresivo diseño asimétrico de la banda de rodamiento inspirado en la Michelin Pilot Super Sport.

- **Cantidades extremas de sílica** en el compuesto del piso combinadas con laminillas de grosor variable y grandes canales circunferenciales.

Beneficios.

- Mayor agarre en seco que otras llantas Ultra-High Performance¹.
- La distancia de frenado más corta en seco y mojado contra otros competidores líderes Ultra High Performance².

1- Basado en pruebas internas contra Continental® ExtremeContact™ DW y Pirelli® P ZERO NERO™ en la medida 225/45ZR17

2- Basado en pruebas internas contra Goodyear® Eagle® F1 Asymmetric A/S, Bridgestone® Potenza™ RE970AS Pole Position™, Pirelli® P ZERO NERO™ A/S, Continental® ExtremeContact™ DWS, Dunlop® SP SPORT® SIGNATURE™, y Yokohama® ADVAN S.4. en la medida 225/45ZR17.

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



MICHELIN® Pilot® Sport A/S 3

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)
205/50R16	–	87V	76335	5.5 - 7.5	213 en 6.5	612	8.33	536	545@44
215/50ZR17/XL	–	95W	61225	6.0 - 7.5	226 en 7.0	648	8.33	506	690@50
215/45ZR18/XL	–	93Y	14320	7.0 - 8.0	213 en 7.0	650	8.33	505	650@50
275/40ZR18	–	99Y	62312	9.0 - 11.0	277 en 9.5	678	8.33	485	775@51
285/40ZR18	–	101Y	83327	9.5 - 11.0	290 en 10.0	686	8.33	479	825@51

Treadwear = 500

Tracción = AA

Temperatura = A

Costado = PN

Descripción del servicio:

XL = Carga Extra; ASY = Asimétrico; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Pilot® Sport A/S Plus

Michelin® Pilot® Sport A/S Plus provee una inigualable combinación entre máximo rendimiento en todo tipo de clima y gran duración del piso de la llanta, diseñada para vehículos Ultra High Performance (UHP).



Tecnología Triple Compuesto de Piso lado - a - lado.

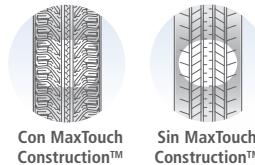
- Tres distintos compuestos especializados de hule, colocados con gran precisión en la banda de rodamiento.



Triple Compuesto de Piso

Tecnología MaxTouch Construction™.

- Distribuye uniformemente las fuerzas de aceleración, frenado y curvado.



Con MaxTouch Construction™ Sin MaxTouch Construction™



Tecnología Tres Diseños de Piso.

- Combina tres diseños de piso distintos, clave para el agarre en seco, mojado y desempeño en línea recta.



Tres Diseños de Piso

Beneficios.

- Agarre seguro en mojado, seco y aún en nieve.
- Desgaste regular para una mayor duración de la vida útil del piso.
- El agarre más poderoso en todo clima.

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



MICHELIN® Pilot® Sport A/S Plus

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)
245/45ZR17 DIR	ZP	95Y	15335	7.5 - 9.0	244 en 8.0	653	7.94	503	690@51
275/40ZR18 DIR	ZP	99Y	37542	9.0 - 11.0	277 en 9.5	678	7.94	485	775@51

Treadwear = 500

Tracción = AA

Temperatura = A

Costado = PN

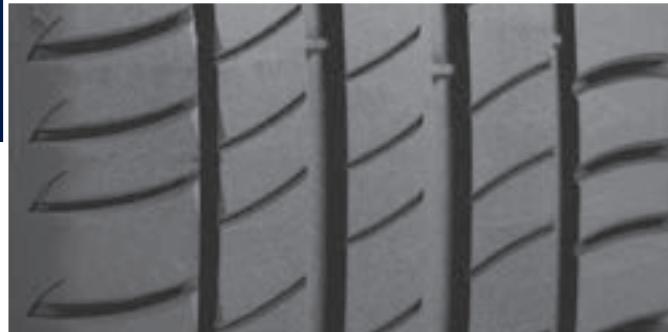
Descripción del servicio:

ZP = Zero Pressure; DIR = Direccional; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Primacy™ 3

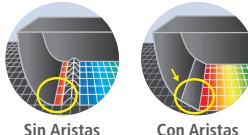
3 veces más segura.



Equipo Original

Tecnología Flexmax.

- Permite frenar más rápido en piso seco. Es la combinación entre el nuevo compuesto de hule Micro-Adaptive+, que se adapta a las mínimas irregularidades del piso, y los bloques de hule con diseño en aristas recortadas a 45 grados que aseguran mayor área de contacto con el piso y maximizan el agarre."



Tecnología Stabiligrip.

- Permite frenar más rápido en piso mojado y ofrece mayor estabilidad en curvas. En caso de frenado, la llanta recibe una presión fuerte, lo que provoca una deformación en los bloques de hule. El uso de un refuerzo entre los bloques asegura menor deformación al frenado, creando una mayor área de contacto con el piso, maximizando la adherencia de la llanta.



Beneficios.

- Frena hasta 3 metros antes en piso seco*
- Frena hasta 4 metros antes en piso mojado*
- Mayor estabilidad y desempeño en las curvas*



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.



*Promedio de los resultados de las pruebas realizadas por TÜV SÜD Automotive (Alemania), con Llantas Pirelli Cinturato P7, Goodyear Eagle Excellence, Bridgestone Turanza ER30, en la medida 205/55 R16 91V. No se recomienda ni se sugiere exceder los límites legales de velocidad.



MICHELIN® Primacy 3

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)	EO
205/55R16	Green X VW	91V	44089	5.5 - 7.5	214 en 6.5	632	7.14	519	615@51	VW
205/55R16	Green X	91V	78445	5.5 - 7.5	214 en 6.5	632	7.14	519	615@51	—
205/55R16	ZP Green X	91V	22405	5.5 - 7.5	214 en 6.5	632	7.14	519	615@51	—
205/55R16	Green X	91W	71048	5.5 - 7.5	214 en 6.5	632	7.14	519	615@51	—
205/60R16	Green X	92V	25910	5.5 - 7.5	209 en 6.0	652	7.14	503	630@51	—
215/55R16	Green X	93V	38517	6.0 - 7.5	226 en 7.0	642	7.14	511	650@51	—
215/60R16/XL	Green X	99V	48488	6.0 - 7.5	221 en 6.5	664	7.14	495	775@50	—
225/55R16/XL	Green X	99W	25473	6.0 - 8.0	233 en 7.0	654	7.14	502	775@50	—
225/60R16	Green X	98W	04557	6.0 - 8.0	228 en 6.5	676	7.14	486	750@51	—
205/50R17/XL	Green X	93V	37482	5.5 - 7.5	214 en 6.5	638	7.14	514	650@50	—
205/50R17/XL	Green X	93W	00720	5.5 - 7.5	214 en 6.5	638	7.14	514	650@50	—
215/50R17/XL	Green X	95W	55054	6.0 - 7.5	226 en 7.0	648	7.14	506	615@50	—
215/55R17	Green X	94V	10504	6.0 - 7.5	226 en 7.0	668	7.14	492	670@51	—
225/45R17	ZP Green X	91W	46185	7.0 - 8.5	225 en 7.5	634	7.14	518	615@51	—
225/45R17/XL	Green X	94W	58395	7.0 - 8.5	225 en 7.5	634	7.14	518	670@50	—
225/50R17/XL	Green X	98V	30648	6.0 - 8.0	233 en 7.0	658	7.14	499	750@50	—
225/50R17/XL	Green X	98Y	08566	6.0 - 8.0	233 en 7.0	658	7.14	499	670@51	—
225/55R17/XL	Green X	101W	20311	6.0 - 8.0	233 en 7.0	680	7.14	483	825@50	—
225/60R17	Green X CHR	99V	94688	6.0 - 8.0	228 en 6.5	702	7.14	468	875@51	—
235/45R17	Green X	94Y	31042	7.5 - 9.0	236 en 8.0	644	7.14	510	670@51	—
235/50R17	Green X	96W	81326	6.5 - 8.5	245 en 7.5	668	7.14	492	710@51	FOR
235/55R17	Green X	99V	34746	6.5 - 8.5	245 en 7.5	690	7.14	476	875@51	—
225/55R18	Green X CHR	98V	37367	6.0 - 8.0	233 en 7.0	705	7.14	465	750@51	—
235/45R18/XL	Green X	98Y	93163	7.5 - 9.0	236 en 8.0	669	7.14	491	670@50	FOR
245/40R18/XL	ZP Green X MO	97Y	78687	8.0 - 9.5	248 en 8.5	653	7.14	503	730@50	MB
245/45R18/XL	Green X	100W	75703	7.5 - 9.0	243 en 8.0	677	7.14	485	800@50	—

Equipo Original:

VW = Volkswagen; FOR = Ford; MB = Mercedes Benz

Descripción del servicio:

MO = Mercedes Benz; CHR = Chrysler; VW = Volkswagen

GREEN X = esta llanta cuenta con la Tecnología GREEN X®:

XL = Carga Extra; ZP = Zero Pressure; PN = Pared Negra

Treadwear = 240**Tracción = A****Temperatura = A****Costado = PN**

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Primacy™ HP

La gama Zero Pressure™ de la marca MICHELIN®; una llanta con prestaciones únicas.



Equipo
Original



Tecnología Comfort Control™.

- Diseño de piso optimizado con una alta precisión de manufactura.

Tecnología Michelin Zero Presión.

- Costados reforzados diseñados para soportar el peso del vehículo aún sin presión de aire.

Tecnología Compuesto Elasto Sport.

- Compuesto revolucionario de hule que mejora el agarre en caminos mojados.

Beneficios.

- Reduce vibraciones y ruido del camino.
- Permite la movilidad del vehículo hasta por 80 km a una velocidad de 80 km/h sin tener que cambiar la llanta en zonas que pudieran ser peligrosas.
- Mejor manejo y un frenado seguro en distancias más cortas en caminos mojados.



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.



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



MICHELIN® Primacy™ HP

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)	EO
195/55R16	ZP	87V	13573	5.5 - 7.0	201 en 6.0	620	7.94	529	545@51	-
205/55R16	ZP *	91V	60440	5.5 - 7.5	213 en 6.5	632	7.94	519	615@51	BMW
205/55R16	Green X MO	91V	05435	5.5 - 7.5	213 en 6.5	632	7.94	519	615@51	MB
205/55R16	Green X AO S1	91W	92253	5.5 - 7.5	213 en 6.5	632	7.94	519	615@51	AUD
215/55R16	Green X MO	93V	28008	6.0 - 7.5	226 en 7.0	643	7.94	511	650@51	MB
215/55R16	Green X MO	93W	47487	6.0 - 7.5	226 en 7.0	643	7.94	511	650@51	MB
225/50R16	Green X MO	92V	22923	6.0 - 8.0	234 en 7.0	632	7.94	519	630@51	MB
225/50R16	Green X MO	92W	25049	6.0 - 8.0	234 en 7.0	632	7.94	519	630@51	MB
225/55R16	Green X AO	95Y	25574	6.0 - 8.0	234 en 7.0	655	7.94	502	690@51	AUD
205/50R17	ZP	89W	86391	5.5 - 7.5	213 en 6.5	638	7.94	514	580@51	-
225/45R17	Green X MO	91W	04743	7.0 - 8.5	226 en 7.5	635	7.94	518	615@51	MB
225/50R17	Green X AO	94Y	22873	6.0 - 8.0	234 en 7.0	658	7.94	499	670@51	AUD
245/40R17	Green X MO	91W	27111	8.0 - 9.5	249 en 8.5	627	7.94	523	615@51	MB
245/45R17	Green X AO	95Y	17939	7.5 - 9.0	244 en 8.0	653	7.94	503	690@51	AUD
255/45R18	Green X MO	99Y	05816	8.0 - 9.5	254 en 8.5	688	7.94	478	775@51	MB
275/45R18	Green X MO	103Y	55370	8.5 - 10.5	274 en 9.0	706	7.94	465	875@51	MB
245/40R19	ZP *	94Y	62364	8.0 - 9.5	249 en 8.5	678	7.94	483	670@51	BMW

Treadwear = 240
Tracción = A
Temperatura = A
Costado = PN

Equipo Original:

BMW = BMW; AUD = Audi; MB = Mercedes Benz

Descripción del servicio:

* = BMW; MO = Mercedes Benz; AO = Audi; S1 = Audi Low emision

GREEN X = Esta llanta cuenta con la Tecnología GREEN X®

ZP = Zero Pressure; ASY = Asimétrico; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Pilot® MXM4®

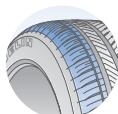
La llanta que le ofrece a los conductores de vehículos de lujo un balance deportivo en el manejo y a la hora de frenar en piso mojado y seco.



Equipo
Original

Tecnología Perfil Europeo.

- Hombro redondeado que proporciona un curvado progresivo y predecible.



Perfil de Funcionamiento Europeo

Tecnología Laminillas Activas 2-D (Secure-Lock™).

- Laminillas Activas 2-D que ayudan a ofrecer una mayor rigidez en la banda de rodamiento para un mejor manejo en condiciones mojadas.



Laminillas Activas 2-D

Tecnología Comfort Control.

- Diseño optimizado por computadora y precisión de manufactura.
- Muy alto nivel de uniformidad de la llanta.

Tecnología Green X.

- Combinación única de compuestos de hule y arquitectura que ayudan a reducir el consumo de energía al requerir menor esfuerzo del motor para avanzar.



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.



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



Beneficios.

- Sienta y disfrute cada vuelta y cada curva.
- El mejor manejo en todo clima, especialmente en lluvia.
- Reduce vibraciones y ruido del camino.
- Menor consumo de combustible y menores emisiones contaminantes manteniendo los niveles de seguridad y durabilidad de la llanta.



MICHELIN® Pilot® MXM4®

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)	EO
P215/45R17	–	87V	16545	7.0 - 8.0	213 en 7.0	627	7.54	525	545@51	HON
P235/50R17	–	95V	65211	6.5 - 8.5	239 en 7.5	668	7.54	488	690@44	FOR, GM
P245/50R17	–	98V	33075	7.0 - 8.5	254 en 7.5	678	7.54	484	750@44	ACU
P255/45R17	–	98V	85527	8.0 - 9.5	254 en 8.5	663	7.94	496	750@44	GM
P235/45R18	–	94V	35845	7.5 - 9.0	236 en 8.0	668	7.94	491	670@44	HON
P235/50R18	–	97V	04271	6.5 - 8.5	246 en 7.5	693	7.54	473	730@44	GM
P235/50ZR18	ZP	97W	78756	6.5 - 8.5	241 en 8.0	696	7.54	470	730@51	GM

Treadwear = 300

Tracción = A

Temperatura = A

Costado = PN

Equipo Original:

HON = Honda; ACU = Acura; FOR = Ford; GM = General Motors

Descripción del servicio:

ZP = Zero Pressure; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

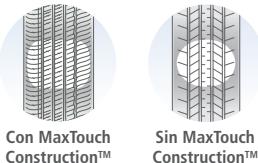
MICHELIN® Primacy™ MXM4®

Para los usuarios de vehículos de lujo que esperan y quieren todo de una llanta: seguridad, excelente calidad de manejo y confort.



Tecnología Piso Asimétrico.

- Combina dos diseños de piso para óptimo agarre en seco y mojado que ayudan a la llanta a mantener sus niveles de desempeño.

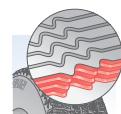


Tecnología MaxTouch Construction™.

- Distribuye uniformemente las fuerzas de aceleración, frenado y curvado."

Tecnología Helio Compound™.

- Compuesto de hule que incorpora aceite de girasol.



Laminillas Activas 3-D

Laminillas Activas 3-D (Secure-Smart™)

- Diseño especial de laminillas de profundidad máxima, que abren y cierran para proporcionar mayor tracción.

Tecnología Green X.

- Combinación única de compuestos de hule y arquitectura que ayudan a reducir el consumo de energía al requerir menor esfuerzo del motor para avanzar."



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.



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

Beneficios.

- Control preciso en condiciones mojadas sin sacrificar tracción en piso seco.
- Desgaste regular para una mayor duración de la vida útil del piso.
- Inmejorable manejo y frenado, sobre todo en piso mojado.
- El mejor agarre, especialmente en mojado, por toda la vida útil de la llanta.
- Menor consumo de combustible y menores emisiones contaminantes manteniendo los niveles de seguridad y durabilidad de la llanta.



MICHELIN® Primacy™ MXM4®

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)	Tracción	EO
P215/50R17/XL	Green X	93V	39097	6.0 - 7.5	226 en 7.0	648	7.94	506	650@50	AA	-
P225/45R17	ZP	90V	32346	7.0 - 8.5	226 en 7.5	635	7.94	518	600@44	A	GM
P245/50R17	-	98H	24518	7.0 - 8.5	254 en 7.5	678	7.94	484	750@44	A	GM
225/40R18/XL	ZP	92V	37330	7.5 - 9.0	229 en 8.0	638	7.54	515	630@50	A	GM
P235/60R18	Green X	102V	06696	6.5 - 8.5	241 en 7.0	739	7.54	444	850@44	A	HON
P245/50R18	-	99V	65187	7.0 - 8.5	254 en 7.5	704	7.54	467	775@51	AA	INF
245/45R20	Green X	99V	03667	7.5 - 9.0	244 en 8.0	729	7.54	451	775@44	AA	LIN

Equipo Original:

HON = Honda; GM = General Motors; INF = Infinity; LIN = Lincoln

Descripción del servicio:

GREEN X = Esta llanta cuenta con la Tecnología GREEN X®

XL = Carga Extra; ZP = Zero Pressure; ASY = Asimétrico; PN = Pared Negra

Treadwear = 500
Temperatura = A
Costado = PN

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

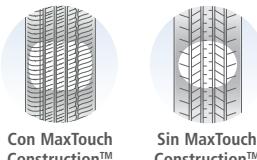
MICHELIN® Primacy™ MXV4®

La llanta que le ofrece buen balance de prestaciones en todo tipo de clima.



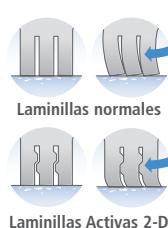
Tecnología MaxTouch Construction™.

- Distribuye uniformemente las fuerzas de aceleración, frenado y curvóeo.



Tecnología Laminillas Activas 2-D (Secure-Lock™).

- Laminillas Activas 2-D que ayudan a ofrecer una mayor rigidez en la banda de rodamiento para un mejor manejo en condiciones mojadas.



Tecnología Comfort Control.

- Diseño optimizado por computadora y precisión de manufactura.
- Muy alto nivel de uniformidad de la llanta.

Tecnología Green X.

- Combinación única de compuestos de hule y arquitectura que ayudan a reducir el consumo de energía al requerir menor esfuerzo del motor para avanzar.



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.



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

Beneficios.

- Desgaste regular para una mayor duración de la vida útil del piso.
- El mejor manejo en todo clima, especialmente en lluvia.
- Reduce vibraciones y ruido del camino.
- Menor consumo de combustible y menores emisiones contaminantes manteniendo los niveles de seguridad y durabilidad de la llanta.



MICHELIN® Primacy™ MXV4®

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)	Treadware	EO
225/55R17	Green X	97V	02647	6.0 - 8.0	234 en 7.0	681	8.73	483	730@44	620	-
P235/65R17	Green X	103T	66126	6.5 - 8.5	241 en 7.0	739	7.94	445	875@44	500	HON
P235/60R18	Green X	102T	67012	6.5 - 8.5	241 en 7.0	739	7.94	444	850@44	500	HON

Tracción = A
Temperatura = A
Costado = PN

Equipo Original:

HON = Honda
GREEN X = Esta llanta cuenta con la Tecnología GREEN X®
PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

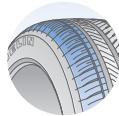
MICHELIN® Pilot® Primacy™

La llanta diseñada para ofrecer un manejo silencioso y confortable con un excelente frenado en piso mojado.



Tecnología Perfil Europeo.

- Hombro redondeado que proporciona un curveo progresivo y predecible.



Perfil de Funcionamiento Europeo

Tecnología Comfort Control™.

- Diseño optimizado por computadora y precisión de manufactura.
- Muy alto nivel de uniformidad de la llanta.



Tecnología MaxTouch Construction™

- Distribuye uniformemente las fuerzas de aceleración, frenado y curveo.

Beneficios.

- Sienta y disfrute cada vuelta y cada curva.
- Reduce vibraciones y ruido del camino.
- Desgaste regular para una mayor duración de la vida útil del piso.

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



MICHELIN® Pilot® Primacy™

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)	EO
245/50R18	*	100W	64765	7.0 - 8.5	259 en 8.0	706	7.94	465	800@51	BMW
245/45ZR19	*	98Y	81665	7.5 - 9.0	244 en 9.0	704	7.94	467	750@51	BMW
245/40R20	*	95Y	63381	8.0 - 9.5	249 en 8.5	704	7.94	466	690@51	BMW
275/35R20	*	98Y	91635	9.0 - 11.0	279 en 9.5	701	7.94	469	750@51	BMW

Treadwear = 240
Tracción = AA
Temperatura = A
Costado = PN

Equipo Original:
BMW = BMW
Descripción del servicio:
* = BMW
ASY = Asimétrico; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® PREMIER® A/S

Nueva es segura, ¡y gastada también!. Incluso después de muchos kilómetros de uso, la llanta MICHELIN® Premier® A/S sigue frenando en caminos mojados en una distancia más corta que las llantas nuevas de sus principales competidores.



- Incluso después de muchos kilómetros de uso, la llanta **MICHELIN® Premier® A/S** sigue frenando en caminos mojados en una distancia más corta que las llantas nuevas de sus principales competidores*.



- Con la tecnología **EverGrip™**, los canales que evacuan el agua se expanden y se abren nuevos canales conforme se desgasta la llanta.



- Una mayor cantidad de silica en el compuesto **EverGrip™** da un agarre excepcional en piso mojado para el manejo del día a día.

- El aceite de girasol, que mantiene flexible el compuesto **EverGrip™** a bajas temperaturas, junto con los múltiples bloques del diseño de piso y las laminillas, que actúan como bordes de agarre, generan una mejor tracción.

Beneficios

- Frena antes.
- Resistencia al acuaplaneo.
- Excelente agarre en piso mojado.
- Rendimiento duradero en bajas temperaturas.

*Basado en pruebas internas de frenado de 64 y 80 KPH contra llantas Goodyear® Assurance® Tripletread™ A/S en las medidas 235/55R17 99H y P215/60R16 94V, Bridgestone® Turanza™ Serenity Plus en la medida P215/60R16 95V; usando la llanta MICHELIN® Premier® A/S en las medidas 235/55R17 99H y 215/60R16 95V hasta 5/32" del piso. Los resultados reales en carretera pueden variar.

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



MICHELIN® PREMIER® A/S

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	MSPN	Rango de ancho del rin (pulgadas)	Ancho de sección del rin de medición	Diámetro (mm)	Profundidad de piso (mm)	Revs./km	Carga máxima (kgs@psi)
225/65R16	MTP	100H	47563	6.0 - 8.0	228 en 6.5	698	6.75	470	800@44
225/55R18	MTP	98H	97967	6.0 - 8.0	233 en 7.0	705	6.75	465	750@44
225/60R18	MTP	100H	08300	6.0 - 8.0	228 en 6.5	727	6.75	452	800@44

Treadwear = 640

Tracción = A

Temperatura = A

Costado = PN

Descripción del servicio:

MTP = Michelin Total Performance; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.



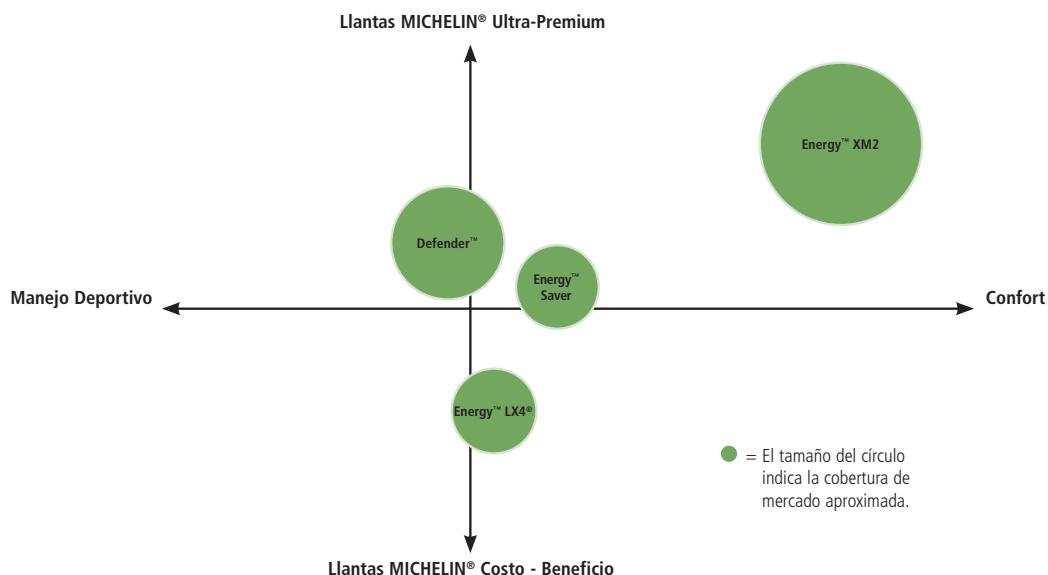
Llantas MICHELIN® Auto Mercado Masivo

Las principales llantas MICHELIN® para vehículos compactos y minivans son más duraderas y ahorran más combustible que las principales llantas de la competencia en la Categoría.



Ofreciendo un balance único de comodidad, rendimiento en todo tipo de clima y alto kilometraje excepcional, cada llanta MICHELIN® para auto y minivan está creada para transmitir confianza en virtualmente todo camino y clima. Seguramente encontrará una llanta MICHELIN® para auto o minivan diseñada para su estilo de manejo.

Use esta tabla para ayudar a sus clientes a encontrar llantas adecuadas a sus necesidades específicas.



Auto Mercado Masivo

MICHELIN® Energy™ XM2	37
MICHELIN® Energy™ Saver	39
MICHELIN® Energy™ LX4®	41
MICHELIN® Defender™	43

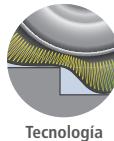
MICHELIN® Energy™ XM2

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



Tecnología IronFlex

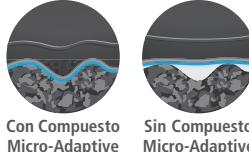
- La combinación entre cuerdas reforzadas y una estructura de llanta más flexible y adaptable a las irregularidades del piso, tales como baches y defectos en el asfalto, trae como resultado una llanta con una menor probabilidad de daños ocasionados por impactos.



Tecnología
IronFlex

Compuesto Micro-Adaptive

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



Con Compuesto
Micro-Adaptive Sin Compuesto
Micro-Adaptive

Beneficios.

- Mayor resistencia a impactos¹.
- Frena hasta 4 metros antes en piso mojado².
- 20% más duración³.



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.



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

2- Promedio de los resultados de las pruebas realizadas por TÜV SÜD Automotiv (Alemania), con llantas Pirelli Cinturato P4, Goodyear GPS Duraplus y Continental Conti Power Contact, en la medida 175/65 R14 82T.

3- Promedio de los resultados de las pruebas realizadas en el 2011, certificados por el Instituto Vanzolini, con llantas Pirelli Cinturato P4; 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	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)
155/70R13	Green X	75T	01412	4.0 - 5.0	157 en 4.5	548	7.94	599	387@51
155/80R13 DT	Green X	79T	25405	4.0 - 5.0	157 en 4.5	578	7.94	568	437@51
175/70R13	Green X	82H	48557	4.5 - 6.0	177 en 5.0	576	7.94	570	475@51
175/70R13	Green X	82T	53607	4.5 - 6.0	177 en 5.0	576	7.94	570	475@51
185/70R13 DT	Green X	86T	14239	4.5 - 6.0	189 en 5.5	590	7.94	556	530@51
165/65R14	Green X	79T	27890	4.5 - 6.0	170 en 5.0	570	7.54	576	437@51
175/65R14	Green X	82H	18608	5.0 - 6.0	177 en 5.0	584	7.54	562	475@51
175/65R14	Green X	82T	75856	5.0 - 6.0	177 en 5.0	584	7.54	562	475@51
175/70R14/XL	Green X	88T	82870	4.5 - 6.0	177 en 5.0	602	7.94	546	560@50
175/80R14	Green X	88H	75124	4.5 - 6.0	177 en 5.0	636	7.94	516	560@51
185/60R14	Green X	82H	48444	5.0 - 6.5	189 en 5.5	578	7.54	568	475@51
185/65R14	Green X	86H	87162	5.0 - 6.5	189 en 5.5	596	7.54	551	530@51
185/65R14	Green X	86T	07911	5.0 - 6.5	189 en 5.5	596	7.54	551	530@51
185/70R14	Green X	88T	42524	4.5 - 6.0	189 en 5.5	616	7.94	533	560@51
195/60R14	Green X	86H	64604	5.5 - 7.0	201 en 6.0	590	7.54	556	530@51
195/70R14	Green X	91H	14515	5.0 - 6.5	201 en 6.0	630	7.54	521	615@51
175/65R15	Green X	84H	07042	5.0 - 6.0	177 en 5.0	609	7.54	539	500@51
185/55R15/XL	Green X	86H	09712	5.0 - 6.5	194 en 6.0	585	7.54	561	530@50
185/55R15/XL	Green X	86V	31444	5.0 - 6.5	194 en 6.0	585	7.54	561	530@50
185/60R15/XL	Green X	88H	74993	5.0 - 6.5	189 en 5.5	603	7.54	544	560@50
185/65R15	Green X	88H	53635	5.0 - 6.5	189 en 5.5	621	7.54	529	560@51
185/65R15	Green X	88T	23295	5.0 - 6.5	189 en 5.5	621	7.54	529	560@51
195/55R15	Green X	85V	22013	5.5 - 7.0	201 en 6.0	595	7.54	552	515@51
195/60R15 DT	Green X	88H	21724	5.5 - 7.0	201 en 6.0	615	7.54	534	560@51
195/65R15	Green X	91H	92304	5.5 - 7.0	201 en 6.0	635	7.54	517	615@51
205/60R15	Green X	91H	47115	5.5 - 7.5	209 en 6.0	627	7.54	523	615@51
205/60R15	Green X	91V	66136	5.5 - 7.5	209 en 6.0	627	7.54	523	615@51
205/65R15	Green X	94H	27052	5.5 - 7.5	209 en 6.0	647	7.54	508	670@51
205/70R15	Green X	96H	24524	5.0 - 7.0	209 en 6.0	669	7.54	491	710@51
215/65R15	Green X	96H	72281	6.0 - 7.5	221 en 6.5	661	7.54	496	710@51
185/55R16	Green X	83V	94269	5.0 - 6.5	194 en 6.0	610	7.54	538	487@51
195/55R16	Green X	87H	80828	5.5 - 7.0	201 en 6.0	620	7.54	529	545@51
195/55R16	Green X	87V	35349	5.5 - 7.0	201 en 6.0	620	7.54	529	545@51
205/55R16	Green X	91H	33065	5.5 - 7.5	214 en 6.5	632	7.54	519	615@51
205/60R16	Green X	92H	06826	5.5 - 7.5	209 en 6.0	652	7.54	503	630@51
215/60R16	Green X	95H	03996	6.0 - 7.5	221 en 6.5	664	7.54	495	690@51
215/65R16	Green X	98H	64570	6.0 - 7.5	221 en 6.5	686	7.54	478	750@51
225/60R16	Green X	98H	92100	6.0 - 8.0	228 en 6.5	676	7.54	486	750@51

Treadwear = 420

Tracción = A

Temperatura = A

Costado = PN

Descripción del servicio:

GREEN X = Esta llanta cuenta con la Tecnología GREEN X®

XL = Carga Extra; DT = Diseño Diferente de piso; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Energy™ Saver

La llanta de Equipo Original en vehículos sedán de Europa.



Tecnología Construcción EnergySaver.

- Combinación única de compuestos de hule y arquitectura que ayudan a reducir el consumo de energía al requerir menor esfuerzo del motor para avanzar.

Beneficios.

- Llegue más lejos con cada tanque de combustible.
- Menor consumo de combustible y menores emisiones contaminantes manteniendo los niveles de seguridad y durabilidad de la llanta.



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.



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



MICHELIN® Energy™ Saver

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	MSPN	Rango de ancho de rín (pulgadas)	Ancho de sección en el rín de medición	Diámetro (mm)	Profundidad de piso (mm)	Revs./km	Carga máxima (kg@psi)	EO
195/60R16	Green X MO	89V	30401	5.5 - 7.0	201 en 6.0	640	7.14	513	580@51	MB
205/55R16	Green X MO	91H	08947	5.5 - 7.5	213 en 6.5	632	7.14	519	615@51	MB
205/55R16	Green X	91V	37246	5.5 - 7.5	213 en 6.5	632	7.54	519	615@51	VW
215/55R17	Green X	94H	81243	6.0 - 7.5	226 en 7.0	668	7.14	490	670@51	—

Equipo Original:

MB = Mercedes Benz; VW = Volkswagen

Descripción del servicio:

MO = Mercedes Benz

GREEN X = Esta llanta cuenta con la Tecnología GREEN X®

ASY = Asimétrico; PN = Pared Negra

Treadwear = 400**Tracción = A****Temperatura = A****Costado = PN**

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Energy™ LX4®

La llanta que ofrece un excelente desempeño y confort. Ideal para vehículos compactos y minivans.



Tecnología Perfil Europeo.

- Hombro redondeado que proporciona un curvado progresivo y predecible.

Tecnología Comfort Control.

- Diseño optimizado por computadora y precisión de manufactura.
- Muy alto nivel de uniformidad de la llanta.

Tecnología Construcción EnergySaver.

- Combinación única de compuestos de hule y arquitectura que ayudan a reducir el consumo de energía al requerir menor esfuerzo del motor para avanzar."



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.



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



Beneficios.

- Sienta y disfrute cada vuelta y cada curva.
- Reduce vibraciones y ruido del camino.
- Llegue más lejos con cada tanque de combustible.
- Menor consumo de combustible y menores emisiones contaminantes manteniendo los niveles de seguridad y durabilidad de la llanta.



MICHELIN® Energy™ LX4®

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	MSPN	Rango de ancho de rín (pulgadas)	Ancho de sección en el rín de medición	Diámetro (mm)	Profundidad de piso (mm)	Revs./km	Carga máxima (kg@psi)	EO
235/65R16	Green X	103T	95649	6.5 - 8.5	231 en 7.0	709	7.94	464	875@44	HON
235/60R17	Green X	102T	11977	6.5 - 8.5	239 en 7.0	711	7.94	462	850@44	HY, KIA, HON

Treadwear = 500**Tracción = A****Temperatura = B****Equipo Original:**

HON = Honda; HY = Hyundai; KIA = Kia

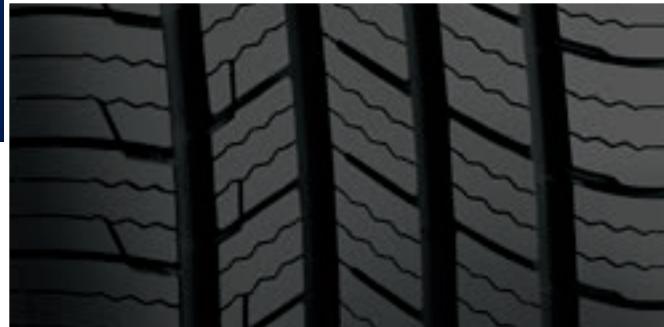
GREEN X = Esta llanta cuenta con la Tecnología GREEN X®

PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

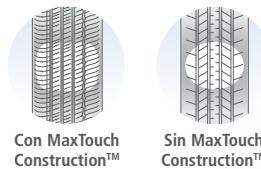
MICHELIN® Defender®

Excelente opción para autos de pasajeros y minivans que le ayuda a proteger a los que más quiere.



- Agarre excepcional por la aplicación de la **Tecnología IntelliSipe**; que maximiza el número de laminillas en la llanta, permitiendo frenar con confianza cuando más lo necesite, otorgando una mayor tranquilidad en situaciones de manejo demandantes.

- La combinación de la **Tecnología MaxTouch** junto con la acción de candado ofrecida por la innovadora **Tecnología IntelliSipe** de Michelin, otorgan una impresionante larga vida del piso, ofreciendo por un lado rigidez excepcional en los bloques de piso, al mismo tiempo que se optimiza el contacto de la llanta con el suelo durante la aceleración, frenado y curvado.



- La acción de candado de la **Tecnología IntelliSipe** crea una mayor rigidez en los bloques del piso de la llanta, lo que permite una reducción en la profundidad de piso. Esta reducción genera una menor resistencia al rodamiento, logrando ahorros en combustible sin que se sacrifique la seguridad y el mayor kilometraje.

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

1- Basado en resultados de pruebas internas de frenado sobre mojado contra la llanta Goodyear® Assurance® ComforTred® Touring en la medida 185/65R15.

2- Dura hasta 140,000 Kilómetros para llantas con rango de velocidad H/T. Bajo condiciones normales de uso y siguiendo las especificaciones de uso de la llanta recomendadas por el fabricante. Estos resultados pueden variar de acuerdo con las condiciones geográficas y/o hábitos de manejo. Visite www.Michelin.com.mx, sección Básicos de llantas para más detalles.

3- Basado en resultados de pruebas de duración de piso comisionadas por un tercero contra la llanta Continental® ProContact™ con Tecnología EcoPlus en la medida 215/60R16.

4- Basado en estimaciones de eficiencia de combustible con pruebas de resistencia al rodamiento contra la llanta Yokohama Avid TRZ en la medida 215/60R16. Calculada sobre la duración total estimada del piso de la llanta Michelin® DEFENDER™ de hasta 140,000 kilómetros. Promedio precio Gasolina Premium 2014. Los ahorros reales pueden variar.



Beneficios.

- Frena hasta 9 metros antes que un competidor importante¹.
- Hasta 140,000 Kilómetros de manejo seguro². Dura hasta 30,000 kilómetros más que un competidor importante³.
- Puede ahorrar hasta \$3,600 en combustible a lo largo de toda la vida útil del juego de 4 llantas.⁴



MICHELIN® Defender™

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)
P205/70R14	Green X	93T	71067	5.0 - 7.0	208 en 6.0	645	7.94	510	650@44
215/60R15	Green X	94T	03945	6.0 - 7.5	221 en 6.5	640	7.94	514	670@44
215/70R15	Green X	98T	44124	5.5 - 7.0	221 en 6.5	683	7.94	481	750@44
225/65R16	Green X	100T	02012	6.0 - 8.0	229 en 6.5	698	7.94	470	800@44
235/60R16	Green X	100T	05408	6.5 - 8.5	241 en 7.0	688	7.94	477	800@44
235/65R16	Green X	103T	05573	6.5 - 8.5	241 en 7.0	711	7.94	461	875@44
215/55R17	Green X	94T	82333	6.0 - 7.5	226 en 7.0	668	7.94	492	670@44
215/55R17	Green X	94V	27497	6.0 - 7.5	226 en 7.0	668	7.94	492	670@44
215/60R17	Green X	96T	38545	6.0 - 7.5	221 en 6.5	691	7.94	476	710@44
215/65R17	Green X	99T	21467	6.0 - 7.5	221 en 6.5	711	7.94	461	775@44
225/50R17	Green X	94T	38335	6.0 - 8.0	234 en 7.0	658	7.94	499	670@44
225/55R17	Green X	97T	06444	6.0 - 8.0	234 en 7.0	681	7.94	483	730@44
225/60R17	Green X	99T	10251	6.0 - 8.0	229 en 6.5	701	7.94	468	775@44
225/65R17	Green X	102T	20960	6.0 - 8.0	229 en 6.5	724	7.94	454	850@44
235/55R17	Green X	99T	58949	6.5 - 8.5	246 en 7.5	691	7.94	476	775@44
215/55R18	Green X	95T	37760	6.0 - 7.5	226 en 7.0	693	7.94	473	690@44
225/50R18	Green X	95T	86105	6.0 - 8.0	234 en 7.0	683	7.94	481	690@44
225/55R18	Green X	98T	82313	6.0 - 8.0	234 en 7.0	706	7.94	465	750@44



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.



Treadwear = 820

Tracción = A

Temperatura = B

Costado = PN

Descripción del servicio:

GREEN X = Esta llanta cuenta con la Tecnología GREEN X®
ASY = Asimétrico; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.



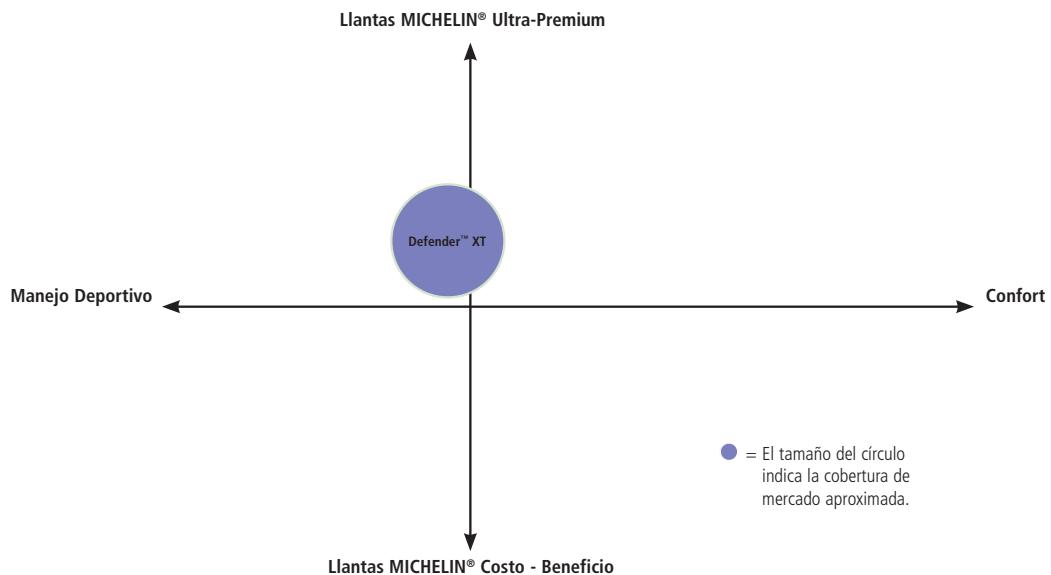
Llantas MICHELIN® Otros Canales / Clubs

Las principales llantas MICHELIN® para vehículos compactos y minivans son más duraderas y ahorran más combustible que las principales llantas de la competencia en la Categoría.



Ofreciendo un balance único de comodidad, rendimiento en todo tipo de clima y alto kilometraje excepcional, cada llanta MICHELIN® para auto y minivan está creada para transmitir confianza en virtualmente todo camino y clima.

Use esta tabla para ayudar a sus clientes a encontrar llantas adecuadas a sus necesidades específicas.



Otros Canales / Clubs

MICHELIN® Defender™ XT 47

MICHELIN® Defender® XT

Excelente opción para autos de pasajeros y minivans que le ayuda a proteger a los que más quiere.

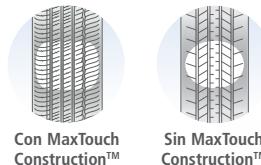


- Agarre excepcional por la aplicación de la **Tecnología**

IntelliSipe; que maximiza el número de laminillas en la llanta, permitiendo frenar con confianza cuando más lo necesite, otorgando una mayor tranquilidad en situaciones de manejo demandantes.

- La combinación de la **Tecnología MaxTouch**

junto con la acción de candado ofrecida por la innovadora **Tecnología IntelliSipe** de Michelin, otorgan una impresionante larga vida del piso, ofreciendo por un lado rigidez excepcional en los bloques de piso, al mismo tiempo que se optimiza el contacto de la llanta con el suelo durante la aceleración, frenado y curvado.



- La acción de candado de la **Tecnología IntelliSipe** crea una mayor rigidez en los bloques del piso de la llanta, lo que permite una reducción en la profundidad de piso. Esta reducción genera una menor resistencia al rodamiento, logrando ahorros en combustible sin que se sacrifique la seguridad y el mayor kilometraje.



Beneficios.

- Frena hasta 9 metros antes que un competidor importante¹.
- Hasta 140,000 Kilómetros de manejo seguro². Dura hasta 30,000 kilómetros más que un competidor importante³.
- Puede ahorrar hasta \$3,600 en combustible a lo largo de toda la vida útil del juego de 4 llantas.⁴

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

1- Basado en resultados de pruebas internas de frenado sobre mojado contra la llanta Goodyear® Assurance® ComforTred® Touring en la medida 185/65R15.

2- Dura hasta 140,000 Kilómetros para llantas con rango de velocidad H/T. Bajo condiciones normales de uso y siguiendo las especificaciones de uso de la llanta recomendadas por el fabricante. Estos resultados pueden variar de acuerdo con las condiciones geográficas y/o hábitos de manejo. Visite www.Michelin.com.mx, sección Básicos de llantas para más detalles.

3- Basado en resultados de pruebas de duración de piso comisionadas por un tercero contra la llanta Continental® ProContact™ con Tecnología EcoPlus en la medida 215/60R16.

4- Basado en estimaciones de eficiencia de combustible con pruebas de resistencia al rodamiento contra la llanta Yokohama Avid TRZ en la medida 215/60R16. Calculada sobre la duración total estimada del piso de la llanta Michelin® DEFENDER™ de hasta 140,000 kilómetros. Promedio precio Gasolina Premium 2014. Los ahorros reales pueden variar.



MICHELIN® Defender™ XT

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)
215/70R15	Green X	98T	76671	5.5 - 7.0	221 en 6.5	683	7.94	481	750@44
215/60R17	Green X	96T	06250	6.0 - 7.5	221 en 6.5	691	7.94	476	710@44
225/60R17	Green X	99T	99901	6.0 - 8.0	229 en 6.5	701	7.94	468	775@44
225/65R17	Green X	102T	82305	6.0 - 8.0	229 en 6.5	724	7.94	454	850@44



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.



Treadwear = 820

Tracción = A

Temperatura = B

Costado = PN

Descripción del servicio:

GREEN X = Esta llanta cuenta con la Tecnología GREEN X®

SYM = Simétrico; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.



Llantas MICHELIN® Camioneta

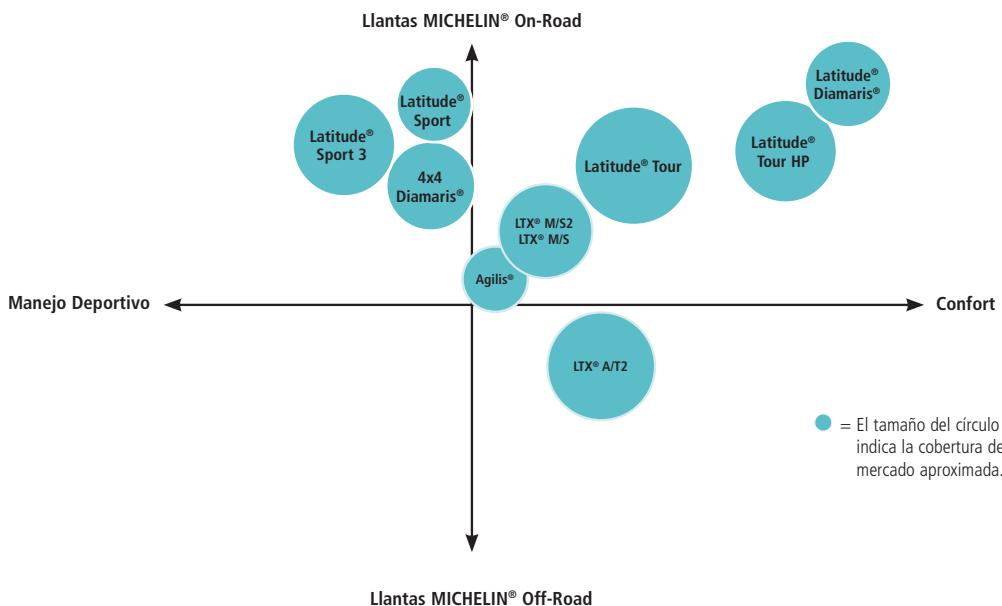
Llantas para camioneta probadas en duración y resistencia.



Ya sea que busque llantas que respondan en carretera, llantas off-road

robustas y reforzadas o llantas de trabajo pesado para fines comerciales, no busque más allá de la familia de llantas para camioneta MICHELIN®. Diseños de banda modernos, mezclas de hule premium y aplicaciones de diseños únicos patentados, se unen para dar a las llantas para camioneta MICHELIN® una amplia gama de capacidades.

Use esta tabla para ayudar a sus clientes a encontrar llantas correctas a sus necesidades específicas.



Performance Touring

MICHELIN® 4x4 Diamaris®	51
MICHELIN® Latitude® Diamaris®	53
MICHELIN® Latitude® Sport 3	55
MICHELIN® Latitude® Sport	57
MICHELIN® Latitude® Tour HP	59

MICHELIN® Latitude® Tour	61
--------------------------------	----

Recreational

MICHELIN® LTX® A/T2	63
MICHELIN® LTX® M/S2	65
MICHELIN® LTX® M/S	67

Comercial

MICHELIN® Agilis®	69
-------------------------	----

MICHELIN® 4x4 Diamaris®

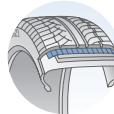
Llanta de alto desempeño con capacidad deportiva, diseñada para Crossovers y SUV que provee gran agarre en piso seco y mojado ayudando a los conductores a sacar lo mejor de su vehículo.



- Compuestos en el diseño de piso derivados de nuestras llantas de ultra alto desempeño que brinda un excepcional agarre en mojado y seco.

Tecnología BAZ™ (Banda a cero grados).

- Cinturón de nylon que evita la distorsión de la llanta en altas velocidades.



BAZ



Beneficios.

- Excelente agarre en seco y en mojado.
- Manejo seguro en altas velocidades.

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



MICHELIN® 4x4 Diamaris®

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)	EO
275/40R20/XL	N1	106Y	37751	9.0 - 11.0	272 en 9.0	732	7.94	450	863@50	POR, VW

Treadwear = 220**Tracción = AA****Temperatura = A****Costado = PN****Equipo Original:**

VW = Volkswagen; POR = Porsche

Descripción del servicio:

N1 = Porsche

XL = Carga Extra; ASY = Asimétrico; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Latitude® Diamaris®

La llanta diseñada como Equipo Original para muchos Crossovers y SUV's premium; provee gran agarre en piso seco y mojado ayudando a los conductores a sacar el mejor desempeño de su vehículo de lujo.



Tecnología Compuesto de Piso Dual.

- Emplea dos compuestos diferentes para el piso de la llanta, en el exterior para tracción en seco y en el interior para tracción en mojado.

Tecnología Piso Asimétrico.

- Dos diseños de piso para óptimo agarre en seco y mojado que ayudan a la llanta a mantener sus niveles de desempeño.

Tecnología Tres Diseños de Piso.

- Combina tres diseños de piso distintos, clave para el agarre en seco, mojado y desempeño en línea recta.

Tecnología BAZ (Banded At Zero)™.

- Cinturón de nylon que evita la distorsión de la llanta en altas velocidades.

Tecnología Protector de Rin.

- Agregado de hule en la parte baja del área del costado para proteger el rin.

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



Beneficios.

- Control preciso en condiciones mojadas sin sacrificar tracción en piso seco.
- El agarre más poderoso en todo clima.
- Manejo seguro en altas velocidades con excelente durabilidad.
- Protege los rines y evita la incrustación de materiales entre la llanta y el rin que causan potencial pérdida de aire.



MICHELIN® Latitude® Diamaris®

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)	EO
255/50R19	–	103V	27209	7.0 - 9.0	264 en 8.0	739	7.94	444	796@51	–
285/45R19	*	107V	16002	9.0 - 10.5	284 en 9.5	747	7.94	444	886@51	BMW
275/40R20	*	102W	48205	9.0 - 11.0	277 en 9.5	729	7.94	451	773@51	BMW
315/35R20	*	106W	31073	10.5 - 12.5	320 en 11.0	729	7.94	451	863@51	BMW

Treadwear = 220**Tracción = AA****Temperatura = A****Costado = PN****Equipo Original:**

BMW = BMW

Descripción del servicio:

* = BMW

ASY = Asimétrico; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Latitude® Sport 3

La llanta Ultra High Performance para vehículos tipo SUV y Crossover elegida como equipamiento original como Porsche y BMW.



- **Nuevo diseño de la banda de rodamiento** con canales 10% más grandes que mejora la evacuación del agua y ofrece un mejor agarre sobre piso mojado.¹

- **Bloques centrales continuos (RIB)** para una mayor transferencia de torque, asegurando una mayor uniformidad del desgaste y maximizando la vida útil de la llanta.

- **Carcasa reforzada** para asegurar el alto nivel de robustez.

- **Mejor economía de combustible** gracias a un nuevo compuesto de hule con silica y a laminillas de espesor variable que reducen la deformación de los bloques, mejorando la resistencia al rodamiento.²



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.



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

1- Pruebas llevadas a cabo en Alemania por TÜV SÜD Automotive Center usando la medida 235/65R17 sobre caminos mojados. Comparado con la MICHELIN® Latitude® Sport.

2- Comparado con su predecesor la MICHELIN® Latitude® Sport.



Beneficios.

- Excepcional desempeño sobre piso mojado para un mayor nivel de seguridad.
- Durabilidad y robustez para una utilización 100% carretera (On-Road).
- Mayor rendimiento de combustible debido a una menor resistencia al rodamiento.



MICHELIN® Latitude® Sport 3

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)	EO
275/55R17	Green X	109 V	18436	7.5 - 9.5	284 en 8.5	734	6.7	447	936@44	—
235/60R17	Green X	102 V	22423	6.5 - 8.5	240 en 7	714	6.7	460	850@44	—
255/60R17	Green X	106 V	84017	7.0 - 9.0	260 en 7.5	738	6.7	445	950@44	—
235/55R18	Green X	100 V	94550	6.5 - 8.5	245 en 7.5	715	6.7	459	800@44	—
255/55R18	Green X	105 W	37108	7.0 - 9.0	265 en 8	737	6.7	446	841@51	POR
255/55R18/XL	Green X	109 V	98364	7.0 - 9.0	265 en 8	737	6.7	446	936@50	BMW
285/55R18	Green X	113 V	92739	8.0 - 10.0	297 en 9	771	6.7	426	1150@44	—
235/60R18	Green X	103 H	40186	6.5 - 8.5	240 en 7	739	6.7	444	795@44	—
235/60R18	Green X	103 W	09050	6.5 - 8.5	240 en 7	739	6.7	444	795@51	POR
255/60R18/XL	Green X	112 V	41723	7.0 - 9.0	260 en 7.5	763	6.7	430	1110@50	—
275/45R19/XL	Green X	108 Y	64405	8.5 - 10.5	273 en 9	731	6.7	449	1000@50	—
235/50R19	Green X	99 V	76538	6.5 - 8.5	245 en 7.5	719	6.7	457	775@44	—
255/50R19	Green X	103 Y	67256	7.0 - 9.0	265 en 8	739	6.7	444	795@51	POR
255/50R19/XL	Green X	107 V	18814	7.0 - 9.0	265 en 8	739	6.7	444	975@50	—
265/50R19/XL	Green X	110 Y	06580	7.5 - 9.5	277 en 8.5	749	6.7	438	963@50	POR
225/55R19	Green X	99 V	02966	6.0 - 8.0	233 en 7	731	6.7	449	775@44	—
235/55R19	Green X	101 Y	01970	6.5 - 8.5	245 en 7.5	741	6.7	443	750@51	POR
315/35R20/XL	Green X	110 W	29933	10.5 - 12.5	320 en 11	728	6.7	451	1060@50	—
275/40R20/XL	Green X	106 Y	51300	9.0 - 11.0	278 en 9.5	728	6.7	451	950@50	—
295/40R20	Green X	106 Y	45486	10.0 - 11.5	301 en 10.5	744	6.7	441	863@51	POR
265/45R20	Green X	104 Y	29399	8.5 - 10.0	266 en 9	746	6.7	440	818@51	POR
275/45R20/XL	Green X	110 Y	60311	8.5 - 10.5	273 en 9	756	6.7	434	1060@50	—
255/50R20/XL	Green X	109 Y	16153	7.0 - 9.0	265 en 8	764	6.7	429	936@50	—
265/50R20	Green X	107 V	52574	7.5 - 9.5	277 en 8.5	774	6.7	424	975@44	—
295/35R21	Green X	103 Y	65582	10.0 - 11.5	301 en 10.5	739	6.7	444	795@51	POR
295/35R21/XL	Green X	107 Y	65637	10.0 - 11.5	301 en 10.5	739	6.7	444	886@50	POR
265/40R21	Green X	101 Y	88610	9.0- 10.5	271 en 9.5	745	6.7	441	750@51	POR

Treadwear = 220

Tracción = AA

Temperatura = A

Costado = PN

Equipo Original:

POR = Porsche; BMW = BMW

Descripción del servicio:

GREEN X = Esta llanta cuenta con la Tecnología GREEN X®

XL = Carga Extra; ASY = Asimétrico; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Latitude® Sport

La llanta que ofrece un desempeño sport con extraordinario control de manejo y agarre en piso seco a los vehículos Crossover de alto desempeño.



Equipo Original



Tecnología Compuesto de Piso Dual.

- Emplea dos compuestos diferentes para el piso de la llanta, en el exterior para tracción en seco y en el interior para tracción en mojado.

Tecnología de Piso Asimétrico.

- Usada en la legendaria llanta de carreras Pilot Sport PS2.

Tecnología FAZ

- Filamentos reforzantes que ayudan a la llanta a mantener su forma uniforme bajo condiciones extremas a altas velocidades.

Beneficios.

- Ofrece desempeño consistente en condiciones de seco o mojado durante toda la vida útil de la llanta.
- Control preciso en condiciones mojadas sin sacrificar tracción en piso seco.
- Manejo estable y confortable a altas velocidades.

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



MICHELIN® Latitude® Sport

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)	EO
235/60R18	—	103W	54158	6.5 - 8.5	241 en 7.0	739	6.75	444	796@51	AUD
255/55R18/XL	N1	109Y	37580	7.0 - 9.0	264 en 8.0	737	7.94	446	937@50	POR
235/55R19	—	101W	92866	6.5 - 8.5	246 en 7.5	742	6.75	443	750@51	AUD
275/45R19/XL	N0	108Y	12808	8.5 - 10.5	274 en 9.0	732	7.94	449	909@50	POR, VW
275/55R19	MO	111W	04474	7.5 - 9.5	284 en 8.5	785	7.14	418	991@51	MB
255/45ZR20	—	101W	06868	8.0 - 9.5	254 en 8.5	739	6.75	445	750@51	AUD
275/45R20/XL	N0	110Y	39661	8.5 - 10.5	274 en 9.0	757	6.75	434	964@50	POR
275/50R20	MO	109W	13782	7.5 - 9.5	284 en 8.5	785	6.75	419	937@51	MB
295/35R21/XL	N1	107Y	73118	10.0 - 11.5	302 en 10.5	739	6.75	444	887@50	POR

Treadwear = 220**Tracción = AA****Temperatura = A****Costado = PN****Equipo Original:**

AUD = Audi; POR = Porsche; VW = Volkswagen; MB = Mercedes Benz

Descripción del servicio:

N1, N0 = Porsche; MO = Mercedes Benz

XL = Carga Extra; ASY = Asimétrico; PN = Pared Negra

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Latitude® Tour HP™

La llanta mejorada diseñada para Crossover y SUV's de lujo.



Equipo
Original



Tecnología Laminillas Activas 2-D (Secure-Lock™).

- Laminillas Activas 2-D que ayudan a ofrecer una mayor rigidez en la banda de rodamiento para un mejor manejo en condiciones mojadas.



Tecnología FAZ

- Filamentos reforzantes que ayudan a la llanta a mantener su forma uniforme bajo condiciones extremas a altas velocidades.

Tecnología Green X.

- Combinación única de compuestos de hule y arquitectura que ayudan al ahorro de combustible.

Beneficios.

- El mejor manejo en todo clima, especialmente en lluvia.
- Manejo estable y confortable a altas velocidades.
- Menor consumo de combustible y menores emisiones contaminantes sin sacrificar la seguridad y durabilidad de la llanta.



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.



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



MICHELIN® Latitude® Tour HP™

Dimensión	Detalles	Índice de carga / rango de velocidad	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)	EO
215/65R16	Green X	98H	25842	6.0 - 7.5	221 en 6.5	686	8.33	478	682@44	VW
255/65R16	Green X	109H	23281	7.0 - 9.0	259 en 7.5	739	8.33	445	937@51	-
235/55R17	Green X	99H	01985	6.5 - 8.5	246 en 7.5	691	7.54	476	705@51	VW
235/65R17	MO	104H	33809	6.5 - 8.5	241 en 7.0	739	7.54	445	819@51	MB
235/65R17	MO	104V	19025	6.5 - 8.5	241 en 7.0	739	7.54	445	819@51	MB
245/65R17	-	107H	22044	7.0 - 8.5	249 en 7.0	749	7.94	437	887@51	-
P265/70R17	Green X	113H	10361	7.0 - 9.0	272 en 8.0	805	7.94	408	1046@44	-
275/55R17	-	109V	53877	7.5 - 9.5	287 en 8.5	734	7.94	446	937@51	-
225/60R18	Green X	100H	60429	6.0 - 8.0	229 en 6.5	726	7.94	452	728@44	HON
235/50R18	-	97V	26136	6.5 - 8.5	246 en 7.5	693	7.94	473	664@44	FOR
235/60R18	Green X	103V	31480	6.5 - 8.5	241 en 7.0	739	7.94	444	796@51	LR
P235/65R18	-	104H	01431	6.5 - 8.5	241 en 7.0	762	7.94	430	819@44	GM
P245/60R18	-	104H	26619	7.0 - 8.5	249 en 7.0	752	7.94	437	819@44	FOR
255/55R18	MO -	105H	98728	7.0 - 9.0	264 en 8.0	737	7.54	446	841@51	MB
255/55R18/XL	Green X N1	109V	89039	7.0 - 9.0	264 en 8.0	737	7.54	446	937@50	POR
265/60R18	MO -	110V	13788	7.5 - 9.5	272 en 8.0	775	7.54	424	964@51	MB
P275/60R18	-	111H	23625	7.5 - 9.5	279 en 8.0	787	7.94	417	991@44	-
P285/60R18	-	114V	99732	8.0 - 10.0	292 en 8.5	800	7.94	411	1073@51	TOY, LEX
245/45R19	-	98V	28028	7.5 - 9.0	241 en 8.0	704	7.54	467	681@44	FOR
255/50R19/XL	MO	107H	13117	7.0 - 9.0	269 en 8.0	739	7.94	444	887@50	MB
255/50R19/XL	ZP *	107H	46232	7.0 - 9.0	264 en 8.0	739	7.94	444	887@50	BMW
255/55R19/XL	Green X	111V	36849	7.0 - 9.0	264 en 8.0	762	8.33	430	991@50	LR
265/50R19/XL	Green X NO	110V	73564	7.5 - 9.5	277 en 8.5	749	7.94	438	964@50	POR
P235/55R20	-	102H	18386	6.5 - 8.5	246 en 7.5	767	7.94	429	773@44	GM
P245/50R20	-	102H	43577	7.0 - 8.5	254 en 7.5	754	7.94	436	773@44	TOY
255/50R20/XL	-	109V	21350	7.0 - 9.0	267 en 8.0	765	7.94	428	937@50	-
265/50R20	Green X	107V	07877	7.5 - 9.5	277 en 8.5	774	7.94	424	887@51	-
275/40ZR20/XL	-	106W	07767	9.0 - 11.0	277 en 9.5	729	7.94	451	864@50	-
P275/60R20	-	114H	07769	7.5 - 9.5	279 en 8.0	838	7.94	391	1073@44	INF
315/35ZR20	-	106W	24905	10.5 - 12.5	320 en 11.0	726	7.94	448	864@51	-
295/40R22/XL	-	112V	34623	10.0 - 11.5	302 en 10.5	795	7.94	410	1019@50	-

Equipo Original:

VW = Volkswagen; MB = Mercedes Benz; HON = Honda; FOR = Ford; GM = General Motors; BMW = BMW
 POR = Porsche; LR = Land Rover; TOY = Toyota; LEX = Lexus; INF = Infiniti

Descripción del servicio:

GREEN X = Esta llanta cuenta con la Tecnología GREEN X®

* = BMW; NO, N1 = Porsche; MO = Mercedes Benz; ZP = Zero Pressure; XL = Carga Extra; PN = Pared Negra

Treadwear = 440

Tracción = A

Temperatura = A

Costado = PN

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Latitude® Tour

La llanta MICHELIN® Latitude® Tour para Crossovers y SUV's ayuda a proveer un manejo cómodo y silencioso.



- Compuestos especiales de hule ligados con un diseño en la banda de rodamiento con canales anchos que ayudan de frenar en una distancia más corta que la generación anterior.

Tecnología Comfort Control™.

- Diseño de piso optimizado con una alta precisión de manufactura.

Tecnología Green X.

- Combinación única de compuestos de hule y arquitectura que ayudan al ahorro de combustible.



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.



1- Pruebas internas vs Michelin Cross Terrain Tire.
No se recomienda ni se sugiere exceder los límites legales de velocidad.



Beneficios.

- Frena 5% mejor que su antecesora en piso mojado¹.
- Gran ayuda en reducir vibraciones y el ruido del camino.
- Menor consumo de combustible y menores emisiones contaminantes sin sacrificar la seguridad y durabilidad de la llanta.



MICHELIN® Latitude® Tour

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	EO
P265/70R15	Green X	110T	PN	16589	7.0 - 9.0	272 en 8.0	754	9.92	436	964@44	720	—
215/70R16	Green X	100T	PN	27481	5.5 - 7.0	221 en 6.5	709	9.92	464	728@44	720	—
P225/75R16	Green X	104T	LBRD	31675	6.0 - 7.5	224 en 6.0	744	9.92	441	819@44	720	—
P235/70R16	Green X	104T	PN	53638	6.0 - 8.0	241 en 7.0	737	8.73	446	819@44	720	—
P265/70R16	Green X	111T	LBRD	12063	7.0 - 9.0	272 en 8.0	777	9.92	422	991@44	720	—
P225/65R17	Green X	100T	PN	34657	6.0 - 8.0	229 en 6.5	724	7.94	454	728@44	720	GM
P235/65R17	Green X	103T	PN	23005	6.5 - 8.5	241 en 7.0	739	9.92	445	796@44	720	—
P245/65R17	Green X	105T	LBRD	15094	7.0 - 8.5	249 en 7.0	749	9.92	437	841@44	720	—
P255/60R17	Green X	105T	PN	11767	7.0 - 9.0	259 en 7.5	739	9.92	445	841@44	720	—
P265/65R17	Green X	110T	PN	07561	7.5 - 9.5	272 en 8.0	777	9.92	423	964@44	720	—
P265/70R17	Green X	113T	PN	36806	7.0 - 9.0	272 en 8.0	805	9.92	408	1046@44	720	—
P235/55R18	Green X	99T	PN	21780	6.5 - 8.5	246 en 7.5	716	7.94	459	705@44	620	GM
235/65R18	—	106T	PN	21436	6.5 - 8.5	241 en 7.0	762	7.94	430	862@44	620	—
P265/60R18	—	109T	PN	15891	7.5 - 9.5	272 en 8.0	775	7.94	424	937@44	720	CHR
P265/70R18	Green X	114T	PN	35797	7.0 - 9.0	272 en 8.0	828	9.92	396	1073@44	720	—
P255/60R19	—	108S	PN	03835	7.0 - 9.0	259 en 7.5	790	8.33	416	909@44	600	GM

Equipo Original:

GM = General Motors; CHR = Chrysler

GREEN X = Esta llanta cuenta con la Tecnología GREEN X®

PN = Pared Negra; LBRD = Letras Blancas Realzadas Delineadas

Tracción = A

Temperatura = B

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

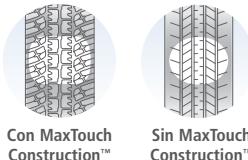
MICHELIN® LTX® A/T2

La llanta que ofrece el agarre y la durabilidad que se espera de una llanta off-road, sin sacrificar el confort que una llanta MICHELIN® debe ofrecer.



Tecnología MaxTouch Construction™

- Distribuye uniformemente las fuerzas de aceleración, frenado y curveo.



Tecnología Comfort Control.

- Diseño optimizado por computadora y precisión de manufactura.
- Muy alto nivel de uniformidad de la llanta.

Tecnología Biting Edges™.

- Bloques externos en el costado que excavan sobre casi cualquier superficie.



Beneficios.

- Desgaste regular para una mayor duración de la vida útil del piso.
- Reduce vibraciones y ruido del camino.
- Mayor tracción off-road en tierra, lodo, grava y hierba mojada.

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



MICHELIN® LTX® A/T2

Dimensión	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)	Carga máxima dual (kg@psi)	T/T/T	EO
P235/75R15/XL	108S	LBRD	35961	6.0 - 8.0	236 en 6.5	734	11.11	448	901@50	—	500/A/B	—
P235/70R16	104S	LBRD	27135	6.0 - 8.0	241 en 7.0	737	11.11	446	819@44	—	500/A/B	—
P245/70R16	106S	LBRD	98347	6.5 - 8.0	249 en 7.0	749	11.11	437	864@44	—	500/A/B	—
P245/75R16	109S	LBRD	02399	6.5 - 8.0	249 en 7.0	775	11.11	424	937@44	—	500/A/B	—
245/65R17	107S	LBRD	47430	7.0 - 8.5	249 en 7.0	749	11.11	437	887@44	—	500/A/B	—
P245/70R17	108S	LBRD	19436	6.5 - 8.0	249 en 7.0	777	11.11	423	910@44	—	500/A/B	—
265/65R17	112S	LBRD	39294	7.5 - 9.5	272 en 8.0	777	11.11	423	1018@44	—	500/A/A	—
P265/70R17	113S	LBRD	70371	7.0 - 9.0	272 en 8.0	805	11.51	408	1046@44	—	500/A/B	FOR
P265/60R18	109T	LBRD	16109	7.0 - 9.5	272 en 8.0	775	11.11	424	937@44	—	500/A/B	—
P275/60R20	114S	PN	36429	7.5 - 9.5	279 en 8.0	838	11.11	391	1073@44	—	500/A/B	—
31x10.50R15/C	109R	LBRD	07978	7.0 - 9.0	269 en 8.5	775	11.11	424	1030@50	—	—	—
LT215/85R16/E DT	115/112R	PN	11565	5.5 - 7.0	216 en 6.0	772	12.7	425	1216@80	1121@80	—	—
LT225/75R16/E DT	115/112R	PN	94398	6.0 - 7.0	224 en 6.0	744	12.7	441	1216@80	1121@80	—	—
LT245/75R16/E DT	120/116R	PN	08115	6.5 - 8.0	249 en 7.0	775	12.7	424	1381@80	1261@80	—	—
LT265/75R16/E DT	123/120R	LBRD	04736	7.0 - 8.0	267 en 7.5	805	12.7	408	1550@80	1400@80	—	—
LT285/75R16/E DT	126/123R	LBRD	43182	7.5 - 9.0	287 en 8.0	833	12.7	394	1702@80	1550@80	—	—
LT245/75R17/E DT	121/118R	LBRD	13022	6.5 - 7.5	249 en 7.0	800	12.7	410	1450@80	1321@80	—	—
LT265/70R17/E DT	121/118R	LBRD	07784	7.0 - 8.5	272 en 8.0	805	12.7	408	1450@80	1321@80	—	—
LT285/70R17/D DT	121/118R	LBRD	16696	7.5 - 9.0	292 en 8.5	833	12.7	395	1450@65	1321@65	—	—
LT275/65R18/E DT	123/120R	LBRD	03822	7.5 - 9.0	279 en 8.0	815	12.7	403	1550@80	1400@80	—	—
LT275/70R18/E	125/122R	LBRD	71991	7.0 - 8.5	284 en 8.0	843	11.51	390	1652@80	1500@80	—	FOR
LT285/65R18/E DT	125/122R	LBRD	42614	8.0 - 10.0	292 en 8.5	828	12.7	397	1652@80	1500@80	—	—
LT275/65R20/E DT	126/123R	LBRD	57237	7.5 - 9.5	279 en 8.0	874	12.38	377	1702@80	1550@80	—	FOR
LT275/65R20/E	126/123R	LBRD	04516	7.5 - 9.5	279 en 8.0	874	12.38	377	1702@80	1550@80	—	FOR
LT285/55R20/E DT	122/119R	PN	16270	8.0 - 10.0	297 en 9.0	823	12.7	400	1500@80	1362@80	—	—

Para medidas LT no aplican los valores de UTQG.

Equipo Original:

FOR = Ford

Detalles = M + S

Descripción del servicio:

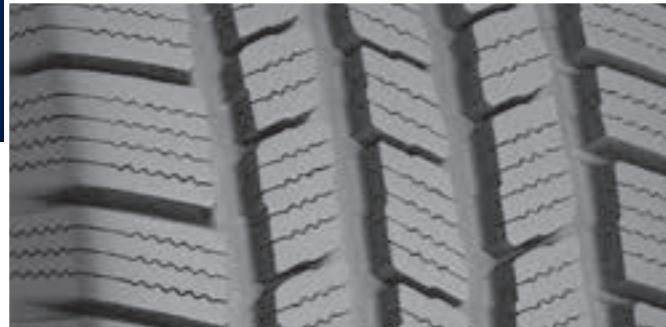
T/T/T = Treadware / Tracción / Temperatura

XL = Carga Extra; DT = Diseño de piso diferente; Número de capas: C = 6 capas, D = 8 capas, E = 10 capas
PN = Pared Negra; LBRD = Letras Blancas Realzadas Delineadas

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

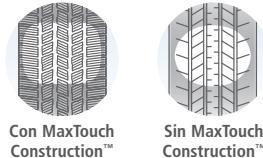
MICHELIN® LTX® M/S2

La mejor llanta para camionetas Pick - Up y SUV con la mayor durabilidad y resistencia además de ser la llanta más segura en todo tipo de clima.



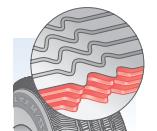
Tecnología MaxTouch Construction™.

- Distribuye uniformemente las fuerzas de aceleración, frenado y curveo.



Laminillas Activas 3-D (Secure-Smart™)

- Diseño especial de laminillas de profundidad máxima, que abren y cierran para proporcionar mayor tracción.



Laminillas Activas 3-D

Tecnología Green X.

- Combinación única de compuestos de hule y arquitectura que ayudan al ahorro de combustible."



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.



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



Beneficios.

- Desgaste regular para una mayor duración de la vida útil del piso.
- El mejor agarre, especialmente en mojado, por toda la vida útil de la llanta.
- Menor consumo de combustible y menores emisiones contaminantes sin sacrificar la seguridad y durabilidad de la llanta.



MICHELIN® LTX® M/S2

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)	T/T/T	EO
P235/75R15/XL	–	108T	LBRD	36210	6.0 - 8.0	236 en 6.5	734	9.53	448	901@50	720/A/A	–
P225/70R16	–	101T	LBRD	11443	6.0 - 7.5	229 en 6.5	721	9.53	455	750@44	720/A/A	–
P235/70R16	–	104T	LBRD	07253	6.0 - 8.0	241 en 7.0	737	9.53	446	819@44	720/A/A	–
P245/70R16	–	106T	LBRD	35177	6.5 - 8.0	249 en 7.0	749	9.53	437	864@44	720/A/A	–
P245/75R16	–	109T	LBRD	28525	6.5 - 8.0	249 en 7.0	775	9.53	424	937@44	720/A/A	–
P255/65R16	–	106T	PN	11391	7.0 - 9.0	259 en 7.5	739	9.53	445	864@44	720/A/A	–
P255/70R16	–	109T	LBRD	23111	6.5 - 8.5	259 en 7.5	765	9.53	429	937@44	720/A/A	–
P265/70R16	–	111T	LBRD	10302	7.0 - 9.0	272 en 8.0	777	9.53	422	991@44	720/A/A	–
P265/75R16	–	114T	LBRD	00981	7.0 - 9.0	267 en 7.5	805	9.53	408	1073@44	720/A/A	–
P245/70R17	–	108T	LBRD	91940	6.5 - 8.0	249 en 7.0	777	9.53	423	910@44	720/A/A	–
P255/65R17	–	108T	LBRD	18907	7.0 - 9.0	259 en 7.5	765	9.53	429	910@44	720/A/A	–
P255/70R17	–	110T	LBRD	00088	6.5 - 8.5	259 en 7.5	790	9.53	416	964@44	720/A/A	–
P265/65R17	–	110T	LBRD	25979	7.5 - 9.5	272 en 8.0	777	9.53	423	964@44	720/A/A	–
P265/70R17	–	113T	LBRD	09607	7.0 - 9.0	272 en 8.0	805	9.53	408	1046@44	720/A/A	–
P255/70R18	–	112T	PN	08782	6.5 - 8.5	259 en 7.5	815	9.13	403	1019@51	720/A/A	TO
P265/60R18	–	109T	LBRD	11631	7.5 - 9.5	272 en 8.0	775	9.53	424	937@44	720/A/A	–
P265/65R18	–	112T	PN	02633	7.5 - 9.5	272 en 8.0	800	9.53	409	1019@44	720/A/A	–
P265/70R18	–	114T	LBRD	28689	7.0 - 9.0	272 en 8.0	828	9.53	396	1073@44	720/A/A	–
P275/55R20	–	111T	PN	22093	7.5 - 9.5	284 en 8.5	810	9.53	405	991@44	720/A/A	–
P275/60R20	–	114T	PN	75433	7.5 - 9.5	279 en 8.0	838	9.53	391	1073@44	720/A/A	–
LT215/85R16/E	Green X	115/112R	PN	02397	5.5 - 7.0	216 en 6.0	772	10.72	425	1216@80	–	–
LT225/75R16/E	Green X	115/112R	PN	05681	6.0 - 7.0	224 en 6.0	744	10.72	441	1216@80	–	FOR
LT235/85R16/E	Green X	120/116R	PN	27679	6.0 - 7.5	236 en 6.5	805	10.72	408	1381@80	–	–
LT235/85R16/E	Green X	120/116R	LBRD	19595	6.0 - 7.5	236 en 6.5	805	10.72	408	1381@80	–	–
LT245/75R16/E	Green X	120/116R	PN	36228	6.5 - 8.0	249 en 7.0	775	10.72	424	1381@80	–	–
LT245/75R16/E	Green X	120/116R	LBRD	21676	6.5 - 8.0	249 en 7.0	775	10.72	424	1381@80	–	–
LT265/75R16/E	Green X	123/120R	PN	23388	7.0 - 8.0	267 en 7.5	805	10.72	408	1550@80	–	–
LT285/75R16/E	Green X	126/123R	LBRD	21272	7.5 - 9.0	287 en 8.0	833	10.72	394	1702@80	–	–
LT235/80R17/E	Green X	120/117R	PN	14157	6.0 - 7.5	236 en 6.5	808	10.72	406	1400@80	–	GM
LT245/70R17/E	Green X	119/116R	PN	00644	6.5 - 8.0	249 en 7.0	777	10.72	423	1362@80	–	–
LT245/75R17/E	Green X	121/118R	PN	31733	6.5 - 7.5	249 en 7.0	800	10.72	410	1450@80	–	–
LT265/70R17/E	Green X	121/118R	LBRD	97723	7.0 - 8.5	272 en 8.0	805	10.72	408	1450@80	–	–
LT285/70R17/D	Green X	121/118R	LBRD	11305	7.5 - 9.0	292 en 8.5	833	10.72	395	1450@65	–	–
LT275/65R18/E	Green X	123/120R	LBRD	01137	7.5 - 9.0	279 en 8.0	815	10.72	403	1550@80	–	–
LT275/70R18/E	Green X	125/122R	LBRD	04035	7.0 - 8.5	279 en 8.0	843	10.72	390	1652@80	–	–

Para medidas LT no aplican los valores de UTQG.

Equipo Original:

FOR = Ford; GM = General Motors; TOY =Toyota

Descripción del servicio:

XL = Carga Extra; Número de capas: D = 8 capas, E = 10 capas

GREEN X = Esta llanta cuenta con la Tecnología GREEN X®

PN = Pared Negra; LBRD = Letras Blancas Realzadas Delineadas

T/T/T = Treadware / Tracción / Temperatura

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® LTX® M/S

La llanta para camioneta más vendida en el mercado que ofrece un excelente balance en piso seco y mojado.



Tecnología MaxTouch Construction™.

- Distribuye uniformemente las fuerzas de aceleración, frenado y curveo.



Beneficios.

- Desgaste regular para una mayor duración de la vida útil del piso.
- Proporciona increíble durabilidad y fortaleza para manejar cargas de hasta 6,200 kg de Peso Bruto Vehicular.

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



MICHELIN® LTX® M/S

Dimensión	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)	Carga máxima dual (kg@psi)	T/T/T	EO
P275/70R16	114H	PN	98835	7.0 - 10.0	282 en 8.0	795	9.53	414	1073@44	—	440/A/A	TO
P275/70R16	114S	PN	43428	7.0 - 10.0	282 en 8.0	795	9.53	414	1073@35	—	500/A/B	LEX, TO
P245/60R18	104T	PN	13192	7.0 - 8.5	249 en 7.0	752	8.73	437	819@44	—	440/A/B	HON
31x10.50R15/C	109R	LBRD	24798	7.0 - 9.0	282 en 9.0	782	11.91	422	1030@50	—	—	—

Para medidas LT no aplican los valores de UTQG.

Detalles = M + S

T/T/T = Treadware / Tracción

/ Temperatura

Equipo Original:

TOY = Toyota; HON = Honda; LEX = Lexus

Descripción del servicio:

PN = Pared Negra; LBRD = Letras Blancas Realzadas Delineadas

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN® Agilis®

Diseñada para camionetas de uso comercial.



Equipo
Original



Más económico gracias al "Durable Contact Patch"

- Que ofrece una huella más cuadrada y permite un mejor control de la presión de los bloques de hule en el suelo, en condiciones de carga y presión elevadas.

Más seguro gracias a "Durable Security Compound"

- El nuevo compuesto de hule de la banda de rodamiento permite mejorar su rigidez durante toda la vida útil de la llanta.

Más robusto gracias a sus protectores en los costados

- La posición de sus 8 protectores en el costado y la arquitectura de la carcasa con 2 cuerdas, permiten una protección óptima del costado de la llanta.



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.



No es recomendable utilizar diferentes diseños de Agilis® en el mismo eje.
No se recomienda ni se sugiere exceder los límites legales de velocidad.

Beneficios.

- Desgaste uniforme en el piso de la llanta.
- Mejora el frenado en piso mojado.
- Mayor durabilidad.



MICHELIN® Agilis®

Dimensión	Índice de carga / rango de velocidad	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)	Carga máxima dual (kg@psi)	EO
165/70R14C	89/87R	79711	4.5 - 5.0	170 en 5.0	588	7.54	558	579@55	544@54	—
175/65R14C	90/88T	93221	5.0 - 5.5	177 en 5.0	584	7.94	562	600@55	560@55	—
185R14C	102/100R	08268	5.0 - 6.0	188 en 5.5	650	9.53	505	850@65	800@65	—
195R14C	106/104R	14307	5.0 - 6.0	198 en 5.5	666	9.53	493	948@65	898@65	—
205/75R14C	109/107Q	37503	5.5 - 6.5	203 en 5.5	664	7.94	495	1028@69	973@69	—
195/70R15C	104/102R	43927	5.0 - 6.0	201 en 6.0	655	7.94	501	900@65	850@65	—
195R15C	106/104R	77279	5.0 - 6.0	198 en 5.5	690	9.53	476	948@65	898@65	—
205/65R15C	102/100T	83708	5.5 - 6.5	208 en 6.0	648	7.94	506	850@55	800@55	VW
215/70R15C	109/107S	11672	5.5 - 7.0	221 en 6.5	683	9.53	481	1028@65	973@65	—
225/70R15C	112/110S	55115	6.0 - 7.0	229 en 6.5	697	9.53	471	1120@65	1060@65	—
185/75R16C *	104/102R	32417	5.0 - 6.0	188 en 5.0	684	7.54	480	900@65	850@65	—
205/65R16C *	107/105T	95816	5.5 - 6.5	208 en 6.0	671	7.54	488	975@69	925@69	—
205/75R16C *	113/111R	97335	5.5 - 6.5	208 en 5.5	714	7.54	460	1149@65	1089@65	—
215/75R16C	113/111R	18786	5.5 - 7.0	216 en 6.0	728	7.94	451	1149@65	1089@65	—
215/75R16C *	116/114R	62496	5.5 - 7.0	216 en 6.0	726	7.54	451	1250@76	1180@76	—
225/75R16C *	118/116R	53794	6.0 - 7.0	221 en 6.0	744	7.54	441	1321@76	1250@76	—
205/70R15C**	106/104R	06777	5.5 - 6.5	208 en 6.0	668	10	790	2090@65	1980@65	—

Equipo Original:

VW = Volkswagen

Descripción del servicio:

* = Agilis+; ** = Agilis R

Número de capas: C = 6 capas; PN = Pared Negra

Costado = PN

Ver págs. 77 y 78 para información importante del producto.

MICHELIN Total Performance

Es una estrategia global que refleja el compromiso de la marca MICHELIN®, para desarrollar y fabricar llantas que den prestaciones simultáneamente, es decir, que cuenten con una especialidad, identidad y, sobre todo, calidad.



¿Sabes qué es MICHELIN Total Performance?

Esta estrategia proporciona varias prestaciones al mismo tiempo en una misma llanta. Combina seguridad, disminución del consumo de combustible y capacidad de recorrer más kilómetros, lo cual permite a los usuarios beneficiarse de todas las cualidades necesarias para su automóvil.

El ADN de la marca es la investigación y el desarrollo. Contamos con más de 6,000 investigadores, técnicos y químicos en todo el mundo (Asia, Europa y América) que trabajan en los materiales, la concepción, el diseño y la fabricación de las llantas. Estas innovaciones responden a todas las demandas de nuestros usuarios y MICHELIN Total Performance es fruto de ello.

**Hemos creado el
ROAD USAGE LAB para ti**

 An illustration of a futuristic cityscape with a large, glowing Michelin tire at its center. The city is filled with green trees and modern buildings. A small sign in the foreground displays the Michelin logo.

En el **ROAD USAGE LAB** de **MICHELIN**, descubre nuestro compromiso permanente para entender mejor cómo funciona la conducción en unas condiciones determinadas, con el propósito de desarrollar unas llantas que ofrezcan un rendimiento **MICHELIN Total Performance**.

Consulta el link <http://www.michelin.es/michelin-total-performance#michelin-total-performance>



LA MARCA MICHELIN® GREEN X®

Michelin tiene un compromiso con tecnologías avanzadas que reduzcan la resistencia al rodamiento para llantas que rueden con mayor facilidad y eficiencia, permitiendo a los conductores economizar combustible y disfrutar de ahorros en la gasolina. Este compromiso ha llevado al desarrollo de llantas con la marca MICHELIN® GREEN X®.



Busca la marca GREEN X®

La marca MICHELIN® GREEN X® asegura un nivel de ahorro de energía de entre los más altos de la industria y una llanta ahorradora de combustible que reduce las emisiones de CO₂ significativamente.

Las llantas con la marca MICHELIN® GREEN X® ofrecen:

- Extraordinario ahorro de gasolina.
- Menores emisiones de CO₂.
- Banda de rodamiento de larga duración.
- Distancia de frenado mejorada.
- Legendaria seguridad Michelin.



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.



Glosario de Términos MICHELIN®

Use esta sección para encontrar rápidamente algunos de los términos y marcas referenciadas dentro de este data book.

Tecnología Laminillas Activas 2-D (Secure-Lock™).

- Laminillas Activas 2-D que ayudan a ofrecer una mayor rigidez en la banda de rodamiento para un mejor manejo en condiciones mojadas.



Laminillas normales



Laminillas Activas 2-D

Tecnología Comfort Control.

- Diseño optimizado por computadora y precisión de manufactura.
- Muy alto nivel de uniformidad de la llanta.

Tecnología Helio Compound™.

- Compuesto de hule que incorpora aceite de girasol.



Laminillas Activas 3-D

Tecnología Green X.

- Combinación única de compuestos de hule y arquitectura que ayudan a reducir el consumo de energía al requerir menor esfuerzo del motor para avanzar.



Tecnología Michelin Zero Presión.

- Costados reforzados diseñados para soportar el peso del vehículo aún sin presión de aire.

Tecnología Compuesto Elasto Sport.

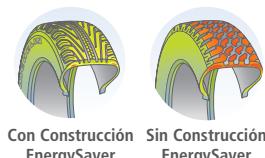
- Compuesto revolucionario de hule que mejora el agarre en caminos mojados.

Sistema Anti Surf.

- Diseño de hombros redondeados para evacuar más rápido el agua, mejorando su resistencia al acuaplaneo transversal.

Tecnología Construcción EnergySaver.

- Combinación única de compuestos de hule y arquitectura que ayudan a reducir el consumo de energía al requerir menor esfuerzo del motor para avanzar.



Con Construcción EnergySaver



Sin Construcción EnergySaver

Tecnología Biting Edges™

- Bloques externos en el costado que excavan sobre casi cualquier superficie.



Biting Edges™

Tercer cinturón de acero.

- Cinturón de acero extra para rangos de carga D y E.



Tercer cinturón de acero

Tecnología FAZ (Filament at zero)

- Filamentos reforzantes que ayudan a la llanta a mantener su forma uniforme bajo condiciones extremas a altas velocidades.



Tecnología FAZ

Tecnología Protector de Rin.

- Agregado de hule en la parte baja del área del costado para proteger el rin.



Compuesto de Piso Dual

Tecnología Compuesto de Piso Dual.

- Emplea dos compuestos diferentes para el piso de la llanta, en el exterior para tracción en seco y en el interior para tracción en mojado.



Piso Asimétrico

Tecnología Piso Asimétrico.

- Combina dos diseños de piso para óptimo agarre en seco y mojado que ayudan a la llanta a mantener sus niveles de desempeño.

Tecnología de Huella de Contacto Variable.

- Sistema que maximiza el área de contacto, aún con el incremento de las fuerzas laterales durante el curvado y maniobras del camino.



Huella de Contacto Variable



Triple Compuesto de Piso

Tecnología Triple Compuesto de Piso lado - a - lado.

- Tres distintos compuestos especializados de hule, colocados con gran precisión en la banda de rodamiento.

Las llantas MICHELIN® se construyen con los más altos estándares, por lo que pueden instalarse con toda confianza.



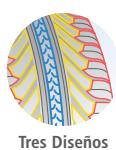
Tecnología MaxTouch Construction™.

- Distribuye uniformemente las fuerzas de aceleración, frenado y curvado.



Tecnología Tres Diseños de Piso.

- Combina tres diseños de piso distintos, clave para el agarre en seco, mojado y desempeño en línea recta.



Tecnología BAZ (Banded At Zero)™.

- Cinturón de nylon que evita la distorsión de la llanta en altas velocidades.



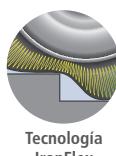
Tecnología Perfil Europeo.

- Hombro redondeado que proporciona un curvado progresivo y predecible.



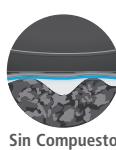
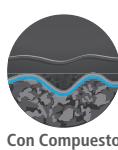
Tecnología de Cinturones de Twaron.

- Cinturón hasta cinco veces más resistente que el acero, estabiliza la banda de rodamiento.



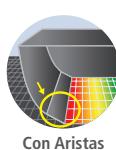
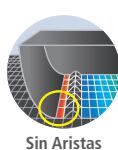
Tecnología IronFlex

- 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 las menores irregularidades del suelo, asegurando una excelente adherencia.



Tecnología Flexmax.

- Combinación de hule Micro-Adaptive+ que se ajusta a las mínimas irregularidades del piso, y bloques con diseño en aristas recortadas a 45 grados que aseguran mayor área de contacto con el piso y más agarre.

Tecnología Stabiligrip.

- En caso de frenado, la llanta recibe una presión fuerte lo que provoca deformación de los bloques de hule. El uso de un refuerzo entre bloques, reduce la deformación por este fenómeno maximizando la adherencia de la llanta al piso.



Tecnología de Seguridad EverGrip

- A nivel microscópico los filamentos del hule forman una red más fina y cohesiva que distribuye los aditivos de manera más uniforme. Esto incrementa la tracción sobre mojado, manteniendo la vida de la banda de rodamiento y eficiencia de combustible.



Canales expansivos de evacuación de agua

- Conforme se desgasta la llanta, los canales de evacuación de agua se expanden, manteniendo su capacidad para evacuar el agua y brindar tracción en mojado.



Canales emergentes

- Nuevos canales – ocultos en el hule – emergen contribuyendo con la evacuación del agua, y adicionando capacidad de agarre sobre piso mojado conforme la llanta se desgasta.



Tecnología Compactread

- Diseñada con más caucho y un refuerzo entre los bloques, propicia menor deformación y mayor área de contacto con el suelo, aumentando la adherencia sobre piso mojado.

Tecnología Rallyforce

- Inspirada en el Rally Dakar, el diseño de bloques más altos y escultura sobre los laterales de la llanta, aumenta la tracción y adherencia al suelo. El compuesto de caucho derivado del WRC, proporciona también mayor resistencia al desgaste en uso off road.

Consejos del Cuidado de las Llantas

Sus clientes buscan en usted el consejo del experto para la selección apropiada, uso y servicio de sus llantas. Proporciónelo con los detalles necesarios y creará clientes leales y negocios reiterados.

Recomendaciones importantes sobre las llantas para proporcionar a sus clientes.

Ayude a sus clientes a sacar el mejor provecho de sus nuevas llantas MICHELIN® compartiéndoles las siguientes recomendaciones, consejos y datos:



Para lograr el mejor comportamiento del vehículo recomendamos colocar el mismo tamaño (dimensión) y tipo de llanta en las 4 posiciones de su auto, con excepción de los vehículos que tengan diferente tamaño (dimensión) de llanta en el eje trasero y delantero por recomendación explícita del fabricante del automóvil (algunos vehículos deportivos de lujo, smarts, etc).



En caso que sólo adquiera 2 llantas nuevas, éstas deben ser instaladas en el eje trasero (ver recomendación para vehículos 4x4). Las llantas nuevas tienen un mejor agarre en el camino y cuando están montadas en los ejes traseros ayudan a mejorar el agarre en condiciones de piso reduciendo la posibilidad de que su auto sobrevire en situaciones de alta velocidad.



Para vehículos 4x4 (AWD, 4WD) siempre se tienen que cambiar las 4 llantas al mismo tiempo para evitar desgastes de los componentes mecánicos del vehículo.



Al realizar un cambio de llantas en su vehículo, recuerde solicitar información a su distribuidor autorizado para elegir una línea de llanta de acuerdo al uso que se le da a su vehículo (dentro de carretera, fuera de carretera, dentro y fuera de carretera, uso comercial, etc), así como mantener el mismo rango de carga y velocidad del equipo original o elegir unas de rango superior, para conservar su capacidad y desempeño. El desempeño del manejo de su auto puede verse afectado al cambiar a un menor rango de velocidad de sus llantas.



Nunca reemplace una llanta por una de tamaño (dimensión) diferente o menor capacidad de carga que la llanta que se incluye como equipo original de su auto. Puede encontrar las especificaciones de las llantas en el manual del auto o en el marco de la puerta del conductor.



El mantenimiento adecuado de sus llantas ayuda al medio ambiente. Las llantas que se manejan a presión baja consumen una mayor cantidad de gasolina, generando desgastes irregulares en los hombros y en casos extremos en los costados e interior de la llanta, calentamiento excesivo de la misma, etc., mientras que una presión excesiva genera desgastes irregulares al centro de la banda de rodamiento y aumentará la distancia de frenado. Una presión adecuada promueve un mejor desempeño y administración de las llantas.



Infla las llantas de acuerdo a la presión recomendada por el fabricante de su auto. Puede encontrar la información sobre la presión de sus llantas en el manual de su auto, la placa interior de la puerta del vehículo, en la guantera o en la tapa de la gasolina. Recuerde verificar también la presión de su llanta de refacción.



La presión de inflado de las llantas aumenta con la temperatura. Verifique sus llantas por la mañana al salir de su casa, evitando rodar más de 4 km a baja velocidad en frío, esto permitirá que obtenga la presión adecuada de sus llantas. De no ser posible, asegúrese de que sus llantas se hayan enfriado cuando revise la presión de las mismas. Nunca quite aire a las llantas cuando las verifique en caliente.



Una llanta puede perder hasta 50% de su presión de inflado y no aparecer desinflada visualmente. Recomendamos revisar la presión de las llantas una vez a la semana y antes de un viaje largo por carretera.



Si una llanta está al 80% o menos de su presión, no debe inflarse. Le recomendamos llevar a revisar que su llanta no presente daños estructurales.



Revise visualmente el estado de sus llantas para verificar que no tenga ningún daño como objetos enterrados que pudieran provocar una fuga de aire en el mismo. Así mismo, revise los costados para verificar que no tenga cortadas, chipotes, raspaduras u otras irregularidades.



Siempre mantenga los tapones de las válvulas de inflado colocados en sus llantas para reducir la posibilidad de mal funcionamiento por contaminación (perdida de aire).



Sobrecargar su vehículo crea un calor excesivo en las llantas que puede provocar una falla durante su funcionamiento.



Una alineación del vehículo realizada de manera periódica, le ayuda a obtener un manejo seguro y predecible, así como a incrementar la vida y funcionamiento de sus llantas.



Al mismo tiempo, hacer la rotación de las llantas de su vehículo ayuda a extender su vida útil ahorrando dinero a largo plazo.



Realice verificaciones periódicas de balanceo de sus llantas. Un mal balanceo puede provocar irregularidades en el piso de la llanta.



El cuidado regular de sus llantas ayuda a mantenerlas en buen estado lo que alargará su vida útil evitando su reemplazo en más tiempo.



Encuentre más consejos en www.michelin.com.mx.

Cómo leer el Costado de la Llanta

P195/65R15

La letra P se utiliza cuando la llanta es para auto, camioneta (LT) y (T) para refacción.

P195/65R15

El número 195 indica el ancho de sección de la llanta en milímetros.

P195/65R15

El número 65 indica que la altura de la llanta es equivalente al 65% del ancho de sección.

P195/65R15

La letra R indica que la llanta es Radial.

P195/65R15

El 15 indica el diámetro de rín en pulgadas que usa la llanta.



Treadwear, Tracción y Grados de Temperatura:
Indica los niveles de tracción, temperatura y desgaste que tiene la llanta.

Código de Estándares de Seguridad:
DOT indica que la llanta cumple con los estándares de seguridad que dicta el Departamento de Transporte de los Estados Unidos. Los últimos cuatro dígitos indican la fecha de fabricación (2 dígitos para el número de semana y 2 dígitos para año).

Composición y materiales usados en las llantas:
Indica qué materiales se utilizaron para la elaboración de la llanta.

Carga a Presión Máxima:
Indica la carga y presión máxima que puede soportar la llanta.

Descripción de Servicio:
Indica la carga máxima que soporta la llanta en libras (el valor numérico) y el rango de velocidad de la llanta (caracter).

Información Importante del Producto

Siguiendo estas especificaciones básicas y guías de montaje se asegura el bienestar de técnicos y conductores.



Los números en la tabla representan valores nominales. Las Revs./km (revoluciones por kilómetro) 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.

1. 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.
2. Especificaciones en llantas individuales pueden variar de los datos mostrados en la tabla.
3. 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 llanta/rin debido a un montaje inadecuado. Solamente personal especializado debe montar llantas y nunca deben inflarse más allá de 40 psi para asentar las cejas. Antes de mezclar llantas en cualquier configuración o cualquier vehículo, asegúrese de checar el manual del vehículo y sus recomendaciones.

PRECAUCIÓN: Nunca monte una llanta de diámetro 16" en un rin de 16.5".
PRECAUCIÓN: Nunca monte una llanta de diámetro 17" en un rin de 17.5".

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.

TABLA ÍNDICES DE CARGA

Índice de carga	kg.	Índice de carga	kg.	Índice de carga	kg.
81	462	88	560	95	690
82	475	89	580	96	710
83	487	90	600	97	730
84	500	91	615	98	750
85	515	92	630	99	775
86	530	93	650	100	800
87	545	94	670		

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.

TABLA VELOCIDADES

Símbolo de Velocidad	Rango de Velocidad (Velocidad máxima)	Categoría especial de velocidad máxima
S	180 km/h	
T	190 km/h	
U	200 km/h	
H	210 km/h	
V	240 km/h	
W	270 km/h	ZR*
Y	300 km/h	
(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:

Medida	Velocidad máxima
P275/40ZR17	Más de 240 km/h, consulte al fabricante
P275/40ZR17 93W	270 km/h
P275/40ZR17 93Y	300 km/h
P275/40ZR17 (93Y)	Más de 300 km/h, consulte al fabricante

El incremento en la presión no debe exceder la presión máxima grabada en el costado de la llanta. Cuando el cliente solicite una llanta de reemplazo con un rango de velocidad menor a la del original, usted tiene la obligación de informarle claramente que esto puede afectar el manejo del vehículo, y que su velocidad máxima está limitada a la de la llanta con el rango de velocidad más bajo para el vehículo.

No se recomienda rebasar los límites de velocidad estipulados por la ley.

Rangos de Velocidad

Para Rangos de Velocidad Q:

Velocidad MÁxima (km/h)	160											
Incremento Inflado (PSI)	0.0											
Capacidad de Carga (Max % kg)	100											

El montaje e inflado debe ajustarse para velocidades de más de 160 km/h.

Para Rangos de Velocidad R:

Velocidad MÁxima (km/h)	160	170										
Incremento Inflado (PSI)	0.0	1.0										
Capacidad de Carga (Max % kg)	100	100										

Para Rangos de Velocidad S:

Velocidad MÁxima (km/h)	160	170	180									
Incremento Inflado (PSI)	0.0	1.0	2.0									
Capacidad de Carga (Max % kg)	100	100	100									

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 (Max % 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 (Max % 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 (Max % kg)	100	100	100	100	100	100	97	94	91			

Para Rangos de Velocidad W:

Velocidad MÁxima (km/h)	190	200	210	220	230	240	250	260	270			
Incremento Inflado (PSI)	0.0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	7.5	7.5	7.5			
Capacidad de Carga (Max % kg)	100	100	100	100	100	100	95	90	85			

Para Rangos de Velocidad Y:

Velocidad MÁxima (km/h)	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Incremento Inflado (PSI)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	7.5	7.5	7.5
Capacidad de Carga (Max % kg)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	90	85

Para Rangos de Velocidad (Y):

Velocidad MÁxima (km/h)	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Incremento Inflado (PSI)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	7.5	7.5	7.5
Capacidad de Carga (Max % kg)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	90	85

Para velocidades de más de 300 km/h, consulte al fabricante de su auto y distribuidor de llantas.





www.michelin.com.mx

Esta versión reemplazará al código MTD1201