

***MICHELIN***

***Pilot Sport***

***DOSSIER DE IMPRENSA***

*MARÇO 2016*

**#PilotSport4**



*2*

***SUMÁRIO***

*MICHELIN Pilot Sport 4*

*3*

# Inovações que nascem de ouvir os consumidores

*4*

# Zoom sobre…

### *Michelin e o conhecimento das utilizações*

*5*

# O novo MICHELIN Pilot Sport 4

***MICHELIN Pilot Sport 4*** resolve a equação entre prazer de conduzir e segurança.

*6*

# Inovações do MICHELIN Pilot Sport 4

# Lista das dimensões

*7*

# Lista de veículos

*8*

# O grupo MICHELIN

*11*

### Em alguns números

***Inovações que nascem de ouvir os consumidores***  
 ***#PilotSport4***

*3*

#### A MICHELIN EQUIPOU MAIS DE 3.000 VEÍCULOS NA EUROPA COM SENSORES PARA RECOPILAR, EM TEMPO REAL DURANTE MAIS DE 38 MILHÕES DE QUILÓMETROS, INFORMAÇÃO SOBRE UTILIZAÇÕES, CONDIÇÕES E MANEIRA DE CONDUZIR DOS AUTOMOBILISTAS.



*Dossier de imprensa Michelin 2016*

**A Michelin abre uma nova etapa na criação de conhecimentos sobre as utilizações reais na estrada.**

Para o mesmo a Michelin introduziu uma focagem única, Road Usage Lab ou Laboratório de utilizações na estrada, no mundo do pneu equipando mais de 3.000 veículos na Europa – na Alemanha, Espanha, França, Reino Unido e Suécia – com sensores ultra sofisticados que recopilam em tempo real informação sobre as utilizações, as condições de temperatura e a maneira de conduzir dos automobilistas.

Este dispositivo tecnológico de análise em tempo real da condução e das suas utilizações permitiu recopilar informações durante mais de 38 milhões de quilómetros percorridos em vários meses.

Graças a estes dados muito precisos, à associação com os principais construtores de automóveis do mundo, à participação em inúmeras disciplinas da competição do motor e ao seu Centro de tecnologia, a Michelin é capaz de propor, atualmente, inovações fundamentais, perfeitamente adaptadas às necessidades dos seus clientes.

*“Muitos automobilistas gostam muito de conduzir. E este prazer não deve obrigar a sacrificar nenhuma outra performance, como a segurança ou a duração. Assim pois, o novo* [***Michelin Pilot Sport 4***](http://www.michelin.es/neumaticos/michelin-pilot-sport-4)*,**que se comercializa na Europa desde janeiro de 2016, vai mudar a referência em matéria de pneus de altas performances para automóveis desportivos e de topo de gama”,* explica Thierry Chiche, diretor da linha de produto Ligeiro e Camioneta da Michelin.

***ZOOM sobre...***

*... Michelin e o conhecimento das utilizações  
  
#PilotSport4*

*4*

#### PARA CONCEBER TODOS OS SEUS INOVADORES PNEUS A MICHELIN POSICIONA O CONHECIMENTO SOBRE OS COMPORTAMENTOS E AS UTILIZAÇÕES DOS CONDUTORES E, PORTANTO, SOBRE AS SUAS EXPETATIVAS, NO CENTRO DO SEU PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO.

##### A Michelin adquire os seus conhecimentos de diversas maneiras:

O grupo criou um laboratório único de análises de utilizações, em tempo real, equipando a “MICHELIN Drivers Community” com dispositivos eletrónicos de análise. Este laboratório de utilizações na estrada permitiu recopilar informações durante mais de 38,5 milhões de km percorridos por mais de 3.000 automobilistas europeus durante um ano.

A Michelin realiza estudos qualitativos de consumo a muito grande escala através de instituições como IPSOS, SOFRES, GFK, etc.

A competição é para a Michelin um “laboratório de extremos” para os pneus.

**Um exemplo:** A Michelin analisou os 240.000 km percorridos durante 24 horas pelos pneus de 48 automóveis que participaram nas 24 Horas de Le Mans 2015. E a presença da Michelin em diversas disciplinas desportivas do motor permite analisar um enorme número de solicitações muito diversas (Rallies, resistência, Fórmula E, etc…)

A Michelin está muito envolvida em parcerias de codesenvolvimento com o conjunto de construtores automobilísticos do mundo, desde Bugatti a Ford, passando por Ferrari, Toyota e VW. Resumindo, dos mais exclusivos aos mais generalistas.

A Michelin assina acordos com universidades como a de Dresde, Alemanha, que criou a primeira cátedra de acidentologia na estrada (VUFO) do mundo.

A potência da inovação guiada pelos conhecimentos das utilizações.

Impulsionada por estes conhecimentos a divisão de investigação e desenvolvimento da Michelin aplica toda a sua capacidade inovadora para desenvolver os pneus de ultra alta tecnologia que permitem responder mais adequadamente às necessidades dos condutores, aproximando-se mais ao seu tipo de utilização.

O novo pneu [***MICHELIN Pilot Sport 4***](http://www.michelin.es/neumaticos/michelin-pilot-sport-4), desenvolvido em colaboração com construtores automobilísticos como Audi ou Ford, inclui-se na gama de pneus Michelin de altas performances, seguros, polivalentes e que respondem a uma grande procura do mercado.

***O novo MICHELIN Pilot Sport***

***4***

O pneu que resolve a equação entre prazer de conduzir e segurança  
 *#PilotSport4*

*5*

#### PARA OS CONDUTORES DE BERLINAS E VEÍCULOS DESPORTIVOS QUE PROCURAM EMOÇÕES E SENSAÇÕES AO VOLANTE, O NOVO MICHELIN PILOT SPORT 4 É O PNEU IDEAL QUE COMBINA SEGURANÇA E PRAZER DE CONDUZIR.

Este novo pneu, cujas inovações tecnológicas da ultrassensível banda de rolamento provêm da experiência da Michelin em competição, especialmente na Fórmula E, adapta-se constantemente à estrada, graças ao controlo das interações dinâmicas entre arquitetura, escultura e o material, o que permite uma gestão ótima da marca no solo.

Este novo pneu foi desenvolvido em parceria com os construtores de automóveis mais exigentes.



***INOVAÇÕES DO NOVO MICHELIN PILOT SPORT 4***#*PilotSport4*

*6*

#### PRECISÃO DE CONDUÇÃO, CONTROLO E EXCELENTE REATIVIDADE:

A nova tecnologia **«Dynamic Response»** consiste numa cintura com reforço híbrido de aramida e nylon que assegura um ótimo controlo da direção, transmitindo de maneira instantânea e preciso cada mínimo movimento. Graças a uma fibra de alta densidade, extremamente resistente à tensão e especialmente ligeira (cinco vezes mais resistente que o aço), a força centrífuga a grandes velocidades está perfeitamente controlada e o pneu mantém constante a marca de contacto no solo, inclusive a alta velocidade.

*MÁXIMA SEGURANÇA EM ESTRADA MOLHADA*

Graças ao seu novo composto de borracha que incorpora elastómeros funcionais1 e sílica, [***MICHELIN Pilot Sport 4***](http://www.michelin.es/neumaticos/michelin-pilot-sport-4) proporciona uma excelente aderência e travagem em solo molhado.

Além disso, os seus largos e profundos canais longitudinais proporcionam uma eficiente evacuação da água em solo molhado. Esta nova mistura melhora também a duração do pneu e a eficiência energética.

*E UMA CONCEÇÃO ESPECÍFICA COM TECNOLOGIA MICHELIN PREMIUM TOUCH, COM EFEITO VELUDO E PROTETOR DE JANTE.*

*1 Um elastómero funcional é um elastómero que melhora a distribuição da carga (sílica) dentro do composto de borracha e reforça a sua ação.*

*Dossier de imprensa Michelin 2016*

***LISTA DAS DIMENSÕES***

*#PilotSport4*

*7*

#### O NOVO PNEU [MICHELIN PILOT SPORT 4](http://www.michelin.es/neumaticos/michelin-pilot-sport-4) ESTÁ DISPONÍVEL EM 19 DIMENSÕES, DE 17 A 19 POLEGADAS DESDE JANEIRO DE 2016. A OFERTA AMPLIAR-SE-Á DURANTE DE 2016 E 2017.

***19 novas dimensões desde o princípio de 2016***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dimensões** | **A partir de** | **Dimensões** | **A partir de** |

205/45 ZR 17 (88Y) Janeiro 2016 225/40 ZR 18 (92Y) Janeiro 2016

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 215/45 ZR 17 (91Y) | Janeiro 2016 | 225/40 ZR 18 (92W) | Janeiro 2016 |

225/45 ZR 17 (94W) Janeiro 2016 235/40 ZR 18 (95Y) Janeiro 2016

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 225/45 ZR 17 (94Y) | Janeiro 2016 | 245/40 ZR 18 (97Y) | Janeiro 2016 |

235/45 ZR 17 (97Y) Janeiro 2016 255/40 ZR 18 (99Y) Março 2016

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 245/45 ZR 17 (99Y) | Janeiro 2016 | 255/35 ZR 18 (94Y) | Janeiro 2016 |

225/45 ZR 18 (95Y) Janeiro 2016 265/35 ZR 18 (97Y) Janeiro 2016

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 245/45 ZR 18 (100Y) | Janeiro 2016 | 275/35 ZR 18 (99Y) | Janeiro 2016 |

245/40 ZR 17 (95Y) Janeiro 2016 255/35 ZR 19 (96Y) Março 2016

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 215/40 ZR 18 (89Y) | Janeiro 2016 |  |  |



*Dossier de imprensa Michelin 2016*

***LISTA DE VEÍCULOS***

*#PilotSport4*

*8*

#### LISTA DOS VEÍCULOS EUROPEUS QUE PODEM EQUIPAR O MICHELIN PILOT SPORT 4

###### 205/45 ZR 17 (88Y)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ALFA ROMEO 4C | CITRÖEN C3 | CITRÖEN DS3 | FIAT Punto Abarth | MAZDA Mx5 |
| MINI Cooper | MINI Cooper S | PEUGEOT 207 RC | PEUGEOT 208 | PEUGEOT 208 Gti |
| RENAULT Clio IV | RENAULT Clio IV RS |  | | |

***255/35 ZR 19 (96Y)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AUDI A4 / A5 | AUDI S4 / S5 | AUDI TT / TTs |

***215/45 ZR 17 (91Y)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| FIAT Punto Abarth | OPEL Corsa | OPEL Corsa OPC | RENAULT Clio III RS | SUBARU BRZ |
| TOYOTA GT 86 | VOLKSWAGEN Polo |  | | |

***265/35 ZR 18 (97Y)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MERCEDES Classe E | MERCEDES E 55 AMG | MERCEDES E 63 AMG |

***275/35 ZR 18 (99Y)***

BMW Série 5

###### 225/45 ZR 17 (94w)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ALFA ROMEO Giulietta | AUDI A3 | BMW Série 1 | BMW Série 3 | BMW Z4 |
| CITRÖEN C4 | HONDA Civic | HYUNDAI i30 | KIA Pro Cee’d | LEXUS IS |
| MERCEDES Classe A | MERCEDES Classe C | MERCEDES Classe CLA | MERCEDES Classe CLC | PEUGEOT 308 |
| RENAULT Megane III | SEAT Exeo | SEAT Leon | SKODA Octavia | SKODA Superb |
| VOLKSWAGEN Golf VI | VOLKSWAGEN  Golf VI GTI | VOLKSWAGEN Golf VII | VOLKSWAGEN Golf VII GTI | VOLKSWAGEN Scirocco |

***225/45 ZR 17 (94Y)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AUDI A3 | HONDA Civic | MERCEDES Classe B | MERCEDES Classe C | SKODA Octavia RS |
| VOLVO V40 |  | | | |

***LISTA DE VEÍCULOS***

*#PilotSport4*

*9*

***235/45 ZR 17 (97Y)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| FORD Mondeo | MERCEDES Classe E | SUBARU Impreza | VOLKSWAGEN CC | VOLKSWAGEN Eos |
| VOLVO S60 / V60 |  | | | |

***245/40 ZR 17 (95Y)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BMW Série 1 | BMW Série 3 | MERCEDES Classe CLC | MERCEDES SLK |

***245/45 ZR 17 (99Y)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AUDI A4 / A5 | AUDI A6 | AUDI TT / TTS | BMW Série S | MERCEDES Classe CLS |
| MERCEDES Classe E | VOLVO S80 | VOLVO V70 |  | |

***215/40 ZR 18 (89Y)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ALFA ROMEO Mito | CITRÖEN DS3 | CITRÖEN DS3 Racing | FIAT Punto Abarth | HYUNDAI Veloster |
| CITRÖEN C4 | RENAULT Clio III RS | VOLKSWAGEN Polo |  | |

***255/40 ZR 18 (99Y)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BMW Série 3 | BMW Série 4 | BMW Z4 | LEXUS IS | MERCEDES Classe CLS |
| MERCEDES Classe LS |  | | | |

***255/35 ZR 18 (94Y)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BMW Série 3 | LEXUS IS | MERCEDES C 63 AMG | MERCEDES Classe C | MERCEDES Classe E |
| MERCEDES CLK 63 AMG | MERCEDES SLK 55 AMG |  | | |

***225/40 ZR 18 92W***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ALFA ROMEO Giulietta | BMW Série 3 | BMW Z4 | CITRÖEN C4 | HONDA Civic |
| MERCEDES Classe A | MERCEDES Classe CLA | PEUGEOT 308 | RENAULT Megane III | SEAT Exeo |
| SEAT Leon | VOLKSWAGEN Golf VI | VOLKSWAGEN Golf VII | VOLVO V40 |  |

***LISTA DE VEÍCULOS***

*#PilotSport4*

*10*

***245/45 ZR 18 (100Y)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AUDI A4 Allroad | AUDI A6 | BMW Série 5 | BMW Série 6 | CITRÖEN C5 |
| HONDA Legend | HYUNDAI Genesis | INFINITI G35 | JAGUAR xF | NISSAN 350Z |
| OPEL Astra GTC | OPEL Insignia | PEUGEOT 508 RxH |  | |

***225/40 ZR 18 (92Y)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AUDI A3 | AUDI S3 | BMW Série 1 | BMW Série 3 | CITRÖEN C4 |
| HONDA Civic | KIA Pro Cee’d | LEXUS IS | MERCEDES Classe B | MERCEDES Classe C |
| MERCEDES Classe CLA | MERCEDES Classe CLC | MERCEDES CLK 63 AMG | RENAULT Megane II RS | RENAULT Megane III |
| RENAULT Megane III RS | SEAT Leon Cupra | SKODA Octavia | SKODA Octavia RS | SKODA Superb |
| TOYOTA GT 86 | VOLKSWAGEN  Golf VI GTI | VOLKSWAGEN Golf VII GTI | VOLKSWAGEN Jetta | VOLKSWAGEN Touran |

***245/40 ZR 18 (97Y)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AUDI A4 / A5 | AUDI A6 | AUDI S4 / S5 | AUDI TT / TTS | BMW Série 5 |
| HYUNDAI Genesis | JAGUAR XE | LEXUS GS | MERCEDES Classe C | MERCEDES Classe E |
| MERCEDES E 55 AMG | MERCEDES E 63 AMG | MITSUBISHI Lancer Evo x | SUBARU Impreza | VOLVO S80 |
| VOLVO V70 |  | | | |

***225/45 ZR 18 (95Y)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BMW Série 3 | BMW Série 4 | BMW Z4 | CITRÖEN DS4 | HYUNDAI Genesis |
| HYUNDAI Sonata | JAGUAR XE | KIA Optima | MAZDA 6 | MAZDA Rx-8 |
| MERCEDES Classe C | MINI Countryman | MINI Jonh Cooper Works | NISSAN 350Z | NISSAN Juke |
| NISSAN Juke Nismo | PEUGEOT 3008 | RENAULT Laguna | SUBARU Legacy | TOYOTA Avensis |
| VOLKSWAGEN Passat | VOLVO V40 Cross Country |  | | |

***235/40 ZR 18 (95Y)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ALFA ROMEO 4C | FORD Focus | FORD Mondeo | MERCEDES C 63 AMG | MERCEDES Classe A |
| MERCEDES  Clase A45 AMG | MERCEDES Classe E | MERCEDES GLA 45 AMG | LMERCEDES SLK 55 AMG | RENAULT Clio IV RS |
| RENAULT Megane II RS | RENAULT Megane III RS | VOLKSWAGEN CC | VOLKSWAGEN Passat | VOLKSWAGEN Scirocco |
| VOLVO S60 / V60 | VOLVO V70 |  | | |

***O GRUPO MICHELIN***

*EM ALGUNS NÚMEROS*

*11*

**Fundação:**

**1889**

***Implantação industrial:***

**68** fábricas em **17** países

***Número de empregados:***

**112.300** em todo o mundo

***Centro de Tecnologia:***

Mais de **6.600** investigadores em três continentes (Europa, América do Norte e Ásia).

***Orçamento anual para I+D:***

Mais de **640 milhões** de euros

***Produção anual:***

São fabricados cerca de **171 milhões** de pneus cada ano e vendem-se **13 milhões** de mapas e guias em mais de **170** países calculam-se mais de **1.200** milhões de itinerários através de ViaMichelin.

***Vendas líquidas 2015:***

##### 21.199 milhões de euros

**Um amplo número de marcas para cobrir todos os segmentos do mercado:**

Michelin, BFGoodrich, Kleber, Uniroyal, Riken, Taurus, Kormoran, Warrior, Pneu Laurent, Recamic, Michelin Remix, Euromaster, TCI Tire Centers, Tyre Plus.

##### Mais de 3.500 pontos de venda próprios e franquiados em 29 países

*A missão da* ***Michelin****, líder do setor dos pneus, é contribuir de maneira sustentável para a mobilidade das pessoas e dos bens. Por este motivo, o Grupo fabrica, comercializa e distribui pneus para todo o tipo de veículos. A Michelin propõe igualmente serviços digitais inovadores, como a gestão telemática de frotas de veículos e ferramentas de ajuda à mobilidade. De igual forma, edita guias turísticos, de hotéis e restaurantes, mapas e mapas de estradas. O Grupo, que tem a sua sede em Clermont-Ferrand (França), está presente em 170 países, emprega 112 300 pessoas em todo o mundo e dispõe de 68 centros de produção implantados em 17 países diferentes. A Michelin possui um Centro de Tecnologia que se encarrega da investigação e desenvolvimento com implantação na Europa, América do Norte e Ásia (www.michelin.es).*

**DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO**

Avda. de Los Encuartes, 19

28760 Tres Cantos – Madrid – ESPANHA

Tel.: 0034 914 105 167 – Fax: 0034 914 105 293