

## **MICHELIN PILOT SPORT CUP2 CONNECT**

**CONCEBIDO PARA VEÍCULOS DESPORTIVOS DE ALTAS PRESTAÇÕES, O NOVO MICHELIN PILOT SPORT CUP2 CONNECT É O PNEU MAIS RÁPIDO E CONSTANTE EM TEMPO POR VOLTA COMPATÍVEL COM O MICHELIN TRACK CONNECT. O BMW M2 CS É O PRIMEIRO VEÍCULO A HOMOLOGAR O MICHELIN PILOT SPORT CUP2 CONNECT COMO EQUIPAMENTO DE ORIGEM.**

O novo pneu MICHELIN Pilot Sport CUP2 CONNECT foi concebido para integrar um sensor que o torna no primeiro pneu de produção em série "connect ready" do mercado. O utilizador apenas tem que acoplar os sensores da kit MICHELIN Track Connect para aproveitar as vantagens das múltiplas funções desta solução de conectividade e otimizar, ainda mais, as suas prestações nas jornadas de *track days*. Destinados a uma utilização 80% em circuito e 20% em estrada, os pneus MICHELIN Pilot Sport CUP2 CONNECT mantêm a polivalência para uma utilização diária, oferecendo, ao mesmo tempo, um enorme potencial em pista.

### **Nova arquitetura para uma maior segurança e estabilidade**

Para combinar excelentes performances com uma elevada eficiência, o novo MICHELIN Pilot Sport CUP2 CONNECT combina na sua construção duas capas de poliéster, duas de aço e uma de poliamida. Também beneficia de várias tecnologias de última geração:

- Arquitetura Wavy Summit: o desenho especial do topo, com uma capa de borracha sob a estrutura de cabos de aço do pneu, permite reduzir o tempo de resposta e aumentar a sensação de precisão e desportividade ao volante
- Tecnologia Dynamic Response: inclui uma cintura híbrida de aramida de alta densidade e nylon, que melhora a precisão de condução e o comportamento do pneu em carga. Esta cintura, situada logo abaixo da banda de rolamento, é muito resistente e, simultaneamente, leve. A combinação entre o nylon e a aramida desta cintura é cinco vezes mais resistente que uma equivalente em aço, com um peso equivalente.

Estas melhorias técnicas permitem uma velocidade de passagem em curva mais elevada e uma excelente estabilidade a alta velocidade. Em circuito, tal traduz-se, também, em melhores tempos por volta e numa maior segurança, tanto na pista como em estrada.

### **Nova banda de rolamento para um controlo superior e uma maior duração**

- Tecnologia Bi Compound: o desenho assimétrico e não direcional da banda de rolamento do pneu MICHELIN Pilot Sport CUP2 CONNECT utiliza a tecnologia Bi Compound, com um elastómero específico na parte externa, adaptado para proporcionar a máxima aderência em curvas sobre asfalto seco, e um mais rígido na zona interna, para otimizar a precisão e o controlo sobre piso molhado.

- **Elastómeros de alta cadeia molecular:** o novo MICHELIN Pilot Sport CUP2 Connect beneficia de um novo composto de borracha com “elastómeros funcionais” de alta cadeia molecular, o que permite obter uma composição mais homogénea, que favorece a resistência ao rolamento (eficiência energética), mantendo, ao mesmo tempo, uma maior aderência em piso molhado, graças à superior proporção de sílica.
- **Tecnologia Track Longevity 2.0:** os reforços na zona externa dos ombros fazem com que o pneu seja mais resistente ao desgaste numa utilização em circuito, o que permite melhorar a performance, e mantê-la volta após volta.

## Melhores performances em circuito, ainda mais com MICHELIN Track Connect

Grças a estas tecnologias, o pneu MICHELIN Pilot Sport CUP2 CONNECT melhora a experiência de condução não só numa perspetiva subjetiva (controlo da direção e comportamento dinâmico, graças à otimização do piso), mas também de forma objetiva. Deste modo, é até 7,9 <sup>(1)</sup> segundos mais rápido numa série de 10 voltas comparativamente ao anterior pneu MICHELIN Pilot Sport CUP2. Fazendo uso da kit MICHELIN Track Connect, graças às recomendações relativas à pressão recomendada, é possível conduzir de forma ainda mais rápida e constante, com uma melhoria que se cifra em 7,40 <sup>(2)</sup> segundos numa série de 15 voltas consecutivas.

O BMW M2 CS será o primeiro veículo equipado com pneu MICHELIN Pilot Sport CUP2 Connect (nas medidas 245/35 ZR19 (93Y) XL TL + DT1 MI no eixo dianteiro, e 265/35 ZR19 (98Y) XL TL + DT1 MI no eixo traseiro), o que significa que o MICHELIN Pilot Sport CUP2 Connect é o primeiro pneu desportivo conectável homologado como equipamento de origem.

O MICHELIN Pilot Sport CUP2 CONNECT também está disponível para o mercado de substituição (95% de cobertura), para jantes de 17 a 21 polegadas, é compatível com a maioria dos veículos desportivos com potências de 200 CV a mais de 750 CV, e destina-se a condutores com ou sem experiência em circuito, que pretendem melhorar as sensações ao volante e os seus tempos por volta.

*(1) Estudo interno: Porsche 911 GT3 equipado com MICHELIN Pilot Sport CUP2 CONNECT (medidas 245/35 ZR20 e 305/30 ZR20 nos eixos dianteiro/traseiro, respetivamente), no Circuito de Valência (07/2018), e Renault Mégane 3 RS (235/35 ZR19), no Circuito Charade y Ladoux N° 3 (10/2018), após uma série de 10 voltas, por comparação com a anterior geração do MICHELIN Pilot Sport CUP2.*

*(2) Estudo interno certificado por notário: Porsche 911 GT3 RS com a aplicação MICHELIN Track Connect, equipado com pneus MICHELIN Pilot Sport CUP2 CONNECT (medidas 265/35 ZR20 e 325/30 ZR21, nos eixos dianteiro/traseiro, respetivamente), por comparação com a anterior geração do MICHELIN Pilot Sport CUP2, realizado no Circuito da Andaluzia, em Almería (Espanha) (11/2019), após uma série de 15 voltas. As condições em utilização real podem variar.*

*A Michelin ambiciona melhorar de forma sustentável a mobilidade dos seus clientes. Líder do sector do pneu, a Michelin concebe, fabrica e distribui os pneus mais adaptados às necessidades e às diversas utilizações dos seus clientes, assim como serviços e soluções para melhorar a eficácia do transporte. De igual modo, a Michelin oferece aos seus clientes experiências únicas nas suas viagens e deslocações. A Michelin também desenvolve materiais de alta tecnologia para diversas utilizações. Com sede em Clermont-Ferrand (França), a Michelin está presente em 170 países, emprega mais de 127.000 pessoas e dispõe de 69 centros de produção de pneus, que, em 2019, fabricaram 200 milhões de pneus ([www.michelin.pt](http://www.michelin.pt)).*

### DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO COMERCIAL

Avda. de Los Encuartes, 19  
28760 Tres Cantos – Madrid – ESPANHA  
Telemóvel: +34 609 452 532 – [angel.pardo-castro@michelin.com](mailto:angel.pardo-castro@michelin.com)

