

Michelin Pilot Sport 4 S è il pneumatico ad altissime prestazioni che sostituisce il Pilot Super Sport tra i prodotti top di gamma Michelin. Sviluppato da Michelin per vetture sportive e berline ad alte prestazioni, il Pilot Sport 4 S promette di offrire un piacere di guida ineguagliato grazie a una tenuta di strada e a una capacità direzionale elevatissime. Grande performance e sicurezza su tutte le superfici sono fornite dal battistrada, che ottimizza l'impronta al suolo in tutte le situazioni, anche le più estreme.

✘ Michelin Pilot Sport 4 S offre inoltre alte prestazioni in frenata su suolo asciutto e bagnato grazie alla "Bi-Compound Technology". La parte esterna del battistrada integra un nuovo materiale ibrido che favorisce il grip su suolo asciutto, mentre la parte interna presenta una miscela inedita di silice e di elastomeri funzionali, che permettono al pneumatico di offrire un'aderenza su suolo bagnato in ogni istante. Queste prestazioni su suolo asciutto e bagnato, spesso antagoniste nel mondo del pneumatico ultra sportivo, sono concentrate nel Michelin Pilot Sport 4 S, in linea con la strategia Michelin Total Performance, che consiste nello sviluppo simultaneo di prestazioni diverse in uno stesso pneumatico, indipendentemente dalla sfida tecnologia che queste presentano.

## **Numero uno nei test indipendenti**

Michelin Pilot Sport 4 S è il risultato di una passione e un know-how unici e ridefinisce gli standard della categoria: ideale per la strada, ma anche per la pista. Nei test condotti dall'organismo indipendente TÜV SÜD, in Germania, il Pilot Sport 4 S ha superato i suoi cinque concorrenti, rivelandosi il primo pneumatico ad altissime performance a controllare simultaneamente criteri fondamentali e diversi.

### **Frenata su suolo asciutto**

Il PS 4 S ha bisogno di 33,66 metri per passare da 100 km/h all'arresto completo, mentre il migliore dei suoi concorrenti richiede quasi un metro in più (+0,83 m).✘

### **Frenata su suolo bagnato**

Su una pista bagnata, al Michelin Pilot Sport 4 S bastano 27,73 m per passare da 80 km/h all'arresto completo. Anche in questo test è il pneumatico che ottiene il risultato migliore, fermandosi completamente quasi 2,5 m (+2,41 m) prima dell'ultimo pneumatico in classifica.



## **Tempo sul giro**

Su un circuito lungo 2,6 km, il pneumatico Michelin Pilot Sport 4 S è più veloce sul giro da 0,4 s a 1,39 s - in media, un secondo su un circuito relativamente corto. Questa differenza di tempo, anche se piccola, determina sensazioni di guida molto diverse.



## **Durata**

Test di usura organizzati dal Dekra Test Center hanno dimostrato che il nuovo pneumatico Michelin ad elevatissime prestazioni offre la migliore durata della categoria.



Michelin Pilot Sport 4 S si colloca tra i primi pneumatici della categoria (19 pollici) classificati A in frenata sul bagnato in base ai parametri sull'etichettatura europea. L'etichetta fornisce inoltre le informazioni relative all'efficienza energetica e alla rumorosità da rotolamento. Il Michelin Pilot Sport 4 S fa un altro passo avanti in termini di resistenza al rotolamento: due terzi della gamma sono classificati C.

## **Michelin Pilot Sport 4 S, sviluppato per equipaggiare le sportive più esclusive**

Michelin lavora a stretto contatto con i più grandi costruttori di auto per fornire i pneumatici rispondenti al meglio alle performance dei loro modelli più esclusivi. Il pneumatico Michelin Pilot Sport 4 S è stato sviluppato per rispondere alle esigenze di tutti i proprietari di vetture BMW M, Ferrari, Ford, Mercedes-AMG e Porsche. Attualmente, più di 60 progetti di omologazione in primo equipaggiamento sono in fase di sviluppo.

## **Effetto velluto e protezione dei cerchi**

Come tutti i pneumatici Michelin top di gamma, Michelin Pilot Sport 4 S integra sui fianchi la tecnologia denominata "Michelin Premium Touch Technology", che ha reso possibile la creazione di un contrasto su alcune zone del fianco esterno, attraverso una micro-geometria che assorbe la luce e permette di modulare il contrasto ottico e creare una sfumatura di nero che ricorda il velluto.

Inoltre, essendo la maggior parte delle vetture sportive equipaggiate di cerchi di grande

diametro e pneumatici a fianchi ribassati, il pneumatico Michelin Pilot Sport 4 S è dotato di un cordolo di protezione per il cerchio, che in molti casi può evitare il contatto tra il cerchio e il marciapiede.

Il nuovo pneumatico Michelin Pilot Sport 4 S è già disponibile in Europa e negli Stati Uniti in 34 dimensioni da 19 e 20 pollici, che coprono il 92% del mercato.

- [Le dimensioni del Michelin Pilot Sport 4 S](#)

Le dimensioni:

### **SERIE 45**

19" 225/45 ZR 19 (96Y) ZR PILOT SPORT4 S

20" 235/45 ZR 20 (100Y) ZR PILOT SPORT4 S

255/45 ZR 20 (105Y) ZR PILOT SPORT4 S

### **SERIE 40**

19" 225/40 ZR 19 (93Y) ZR PILOT SPORT4 S

235/40 ZR 19 (96Y) ZR PILOT SPORT4S

20" 245/40 ZR 20 (99Y) ZR PILOT SPORT4 S

255/40 ZR 20 (101Y) ZR PILOT SPORT4 S

### **SERIE 35**

19" 225/35 ZR 19 (88Y) ZR PILOT SPORT4 S

235/35 ZR 19 (91Y) ZR PILOT SPORT4S

245/35 ZR 19 (93Y) ZR PILOT SPORT4 S

255/35 ZR 19 (96Y) ZR PILOT SPORT4 S

265/35 ZR 19 (98Y) ZR PILOT SPORT4 S

275/35 ZR 19 (100Y) ZR PILOT SPORT4 S

285/35 ZR 19 (103Y) ZR PILOT SPORT4 S

20" 235/35 ZR 20 (92Y) ZR PILOT SPORT4S

245/35 ZR 20 (95Y) ZR PILOT SPORT4 S

255/35 ZR 20 (97Y) ZR PILOT SPORT4 S

265/35 ZR 20 (99Y) ZR PILOT SPORT4 S

275/35 ZR 20 (102Y) ZR PILOT SPORT4 S

285/35 ZR 20 (104Y) ZR PILOT SPORT4 S

### **SERIE 30**

19" 245/30 ZR 19 (89Y) ZR PILOT SPORT4 S

255/30 ZR 19 (91Y) ZR PILOT SPORT4 S

265/30 ZR 19 (93Y) ZR PILOT SPORT4 S

275/30 ZR 19 (96Y) ZR PILOT SPORT4 S

295/30 ZR 19 (100Y) ZR PILOT SPORT4S

305/30 ZR 19 (102Y) ZR PILOT SPORT4 S

325/30 ZR 19 (105Y) ZR PILOT SPORT4 S

20" 245/30 ZR 20 (90Y) ZR PILOT SPORT4S

265/30 ZR 20 (94Y) ZR PILOT SPORT4S

275/30 ZR 20 (97Y) ZR PILOT SPORT4S

285/30 ZR 20 (99Y) ZR PILOT SPORT4S

295/30 ZR 20 (101Y) ZR PILOT SPORT4 S

305/30 ZR 20 (103Y) ZR PILOT SPORT4S

345/30 ZR 20 (106Y) ZR PILOT SPORT4 S





© riproduzione riservata  
pubblicato il 6 / 04 / 2017