



ContiSportContact 3

Sportovní a bezpečná jízda bez kompromisů.

ContiSportContact 3 – Sportovní a bezpečná jízda bez kompromisů.

Postavení značky Continental v Evropě

Pozice na trhu

No.1

- ▶ První výbava
- ▶ Zimní pneumatiky (všechny značky)
- ▶ Tuning

No.2

- ▶ Další trhy

Tržní podíl 2005

26%

28%

22%

ContiSportContact 3 – Sportovní a bezpečná jízda bez kompromisů.

Technické přínosy

Úspěšná řada produktů ContiSportContact pokračuje



Continental může již dnes splňovat budoucí požadavky výrobců supersportovních vozidel s novou pneumatikou ContiSportContact 3.

Naši zákazníci z první výbavy očekávají vynikající úroveň bezpečnosti za jakékoliv jízdní situace.

Ještě kratší brzdnu dráhu

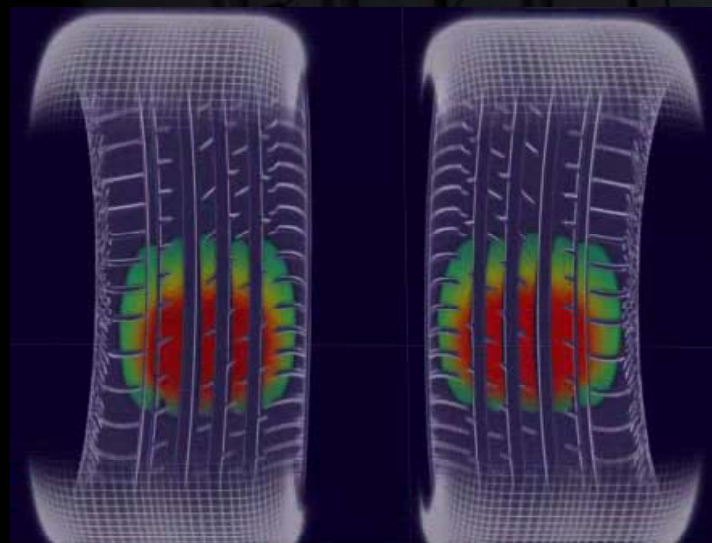
Zvýšenou dynamiku jízdy

Skvělou jízdní stabilitu

ContiSportContact 3 – Sportovní a bezpečná jízda bez kompromisů.

Technické přínosy: Brzdy - sucho

Kontaktní plocha velikosti čtyř pohlednic drží vozidlo na vozovce.
Při zabrždění se zvýší zatížení předních kol až o 50 procent.
Pneumatika tak musí přenést velmi vysoké obvodové síly.



Jak dosáhneme zkrácení brzdné dráhy?

ContiSportContact 3 – Sportovní a bezpečná jízda bez kompromisů.

Technické přínosy: Brzdy - sucho

Jak dosáhneme zkrácení brzdné dráhy?

Brzdná dráha na suchu může být zkrácena díky nejmodernější generaci pásového asymetrického dezénu.



ContiSportContact



ContiSportContact 3

Podstatné zvýšení obvodové tuhosti dezénu

Menší deformace dezénu

ContiSportContact 3 – Sportovní a bezpečná jízda bez kompromisů.

Technické přínosy: Brzdy - sucho

Jak dosáhneme zkrácení brzdné dráhy?

Brzdná dráha na suchu může být zkrácena díky asymmetrickému dezénu s optimalizovanými příčnými drážkami.



ContiSportContact 2



ContiSportContact 3

Zkosené 3D drážky zmenšují namáhání příčných hran.

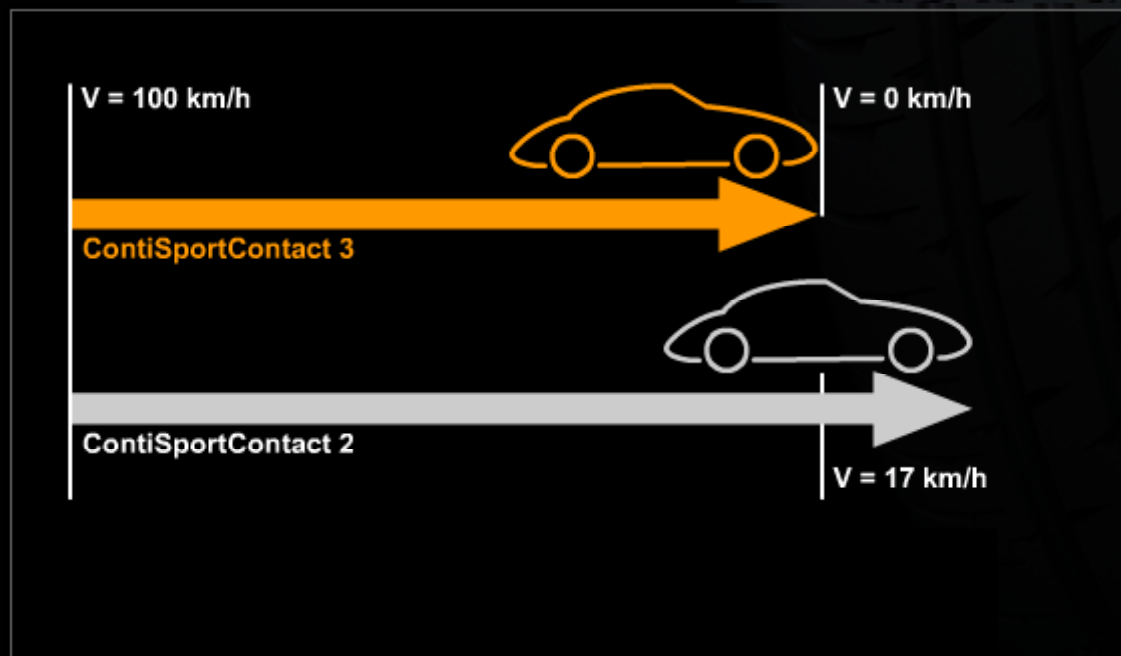
Nově přidaná lamela zlepšuje brzdny výkon.

ContiSportContact 3 – Sportovní a bezpečná jízda bez kompromisů.

Technické přínosy: Brzdy - sucho

Brzdná dráha na suchu je zlepšena o 3 procenta!

Co znamenají tyto 3 procenta pro motoristu?



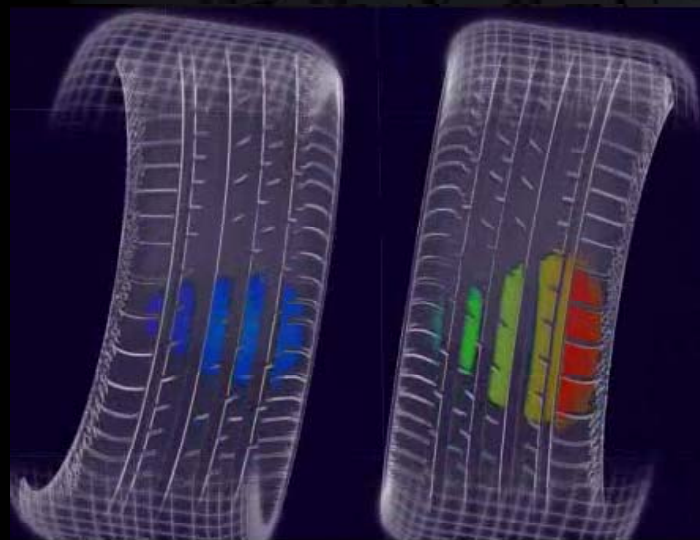
Toto zlepšení znamená rozdíl ve zbytkové rychlosti **17 km/h**.

ContiSportContact 3 – Sportovní a bezpečná jízda bez kompromisů.

Technické přínosy: Handling na suchu

Handling na suché vozovce:

Kontaktní plocha velikosti čtyř pohlednic drží vozidlo na vozovce. Při ostré jízdě do zatáček se na vnější kola přenáší dvojnásobné zatížení. Pneumatika tak musí přenášet extrémní příčné síly.



Jak můžeme zlepšit dynamiku jízdy?

ContiSportContact 3 – Sportovní a bezpečná jízda bez kompromisů.

Technické přínosy: Handling na suchu

Jak můžeme zlepšit dynamiku jízdy?

Handling na suché vozovce může být zlepšen jedině použitím asymetrického dezénu.



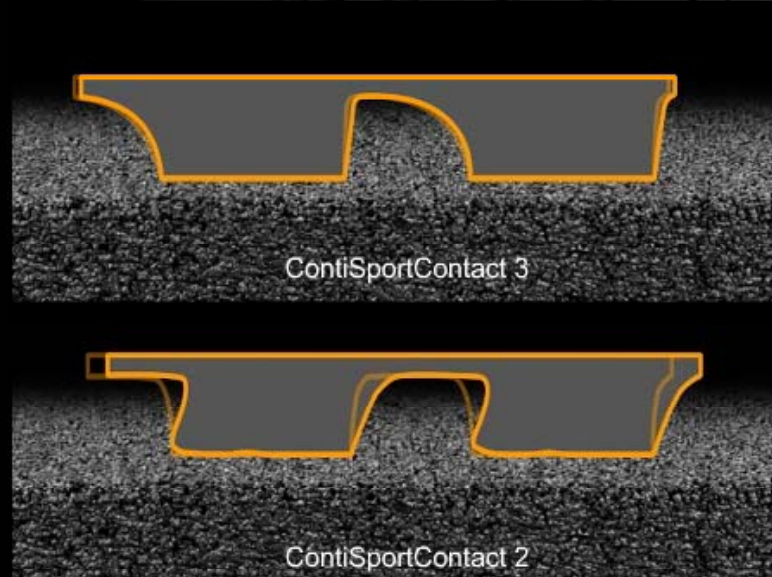
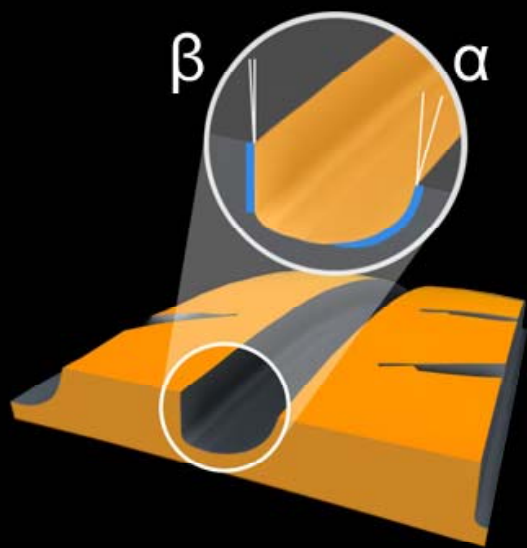
Vysoký podíl běhounové směsi na vnější straně dezénu přináší maximální boční tuhost a adhezi během extrémních dynamických jízdních manévrů.

ContiSportContact 3 – Sportovní a bezpečná jízda bez kompromisů.

Technické přínosy: Handling na suchu

Jak můžeme zlepšit dynamiku jízdy?

Handling na suché vozovce může být zlepšen asymetrickým tvarem obvodového žebra.



Zvýšení boční tuhosti dezénového žebra přináší pneumatice podstatné zlepšení kontaktu s povrchem vozovky během ostrých jízdních manévřů a při zátáčení.

ContiSportContact 3 – Sportovní a bezpečná jízda bez kompromisů.

Technické přínosy: Bezpečnost na suchu

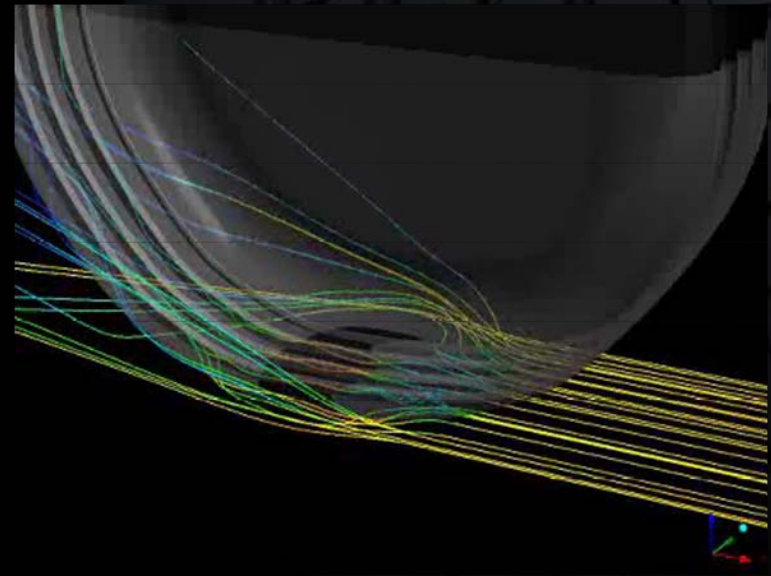
Jasně zlepšení brzdného výkonu a handlingu na suché vozovce je zajištěno díky podstatnému zvýšení obvodové a příčné tuhosti dezénu.



ContiSportContact 3 – Sportovní a bezpečná jízda bez kompromisů.

Technické přínosy: Aquaplaning

Jak můžeme zlepšit bezpečnost proti vzniku aquaplaningu?
Optimalizací proudění a odvádění vody v drážkách.



Správné umístění obvodových drážek je klíčové pro zlepšení bezpečnosti na mokru.

Byly použity nové simulační programy.

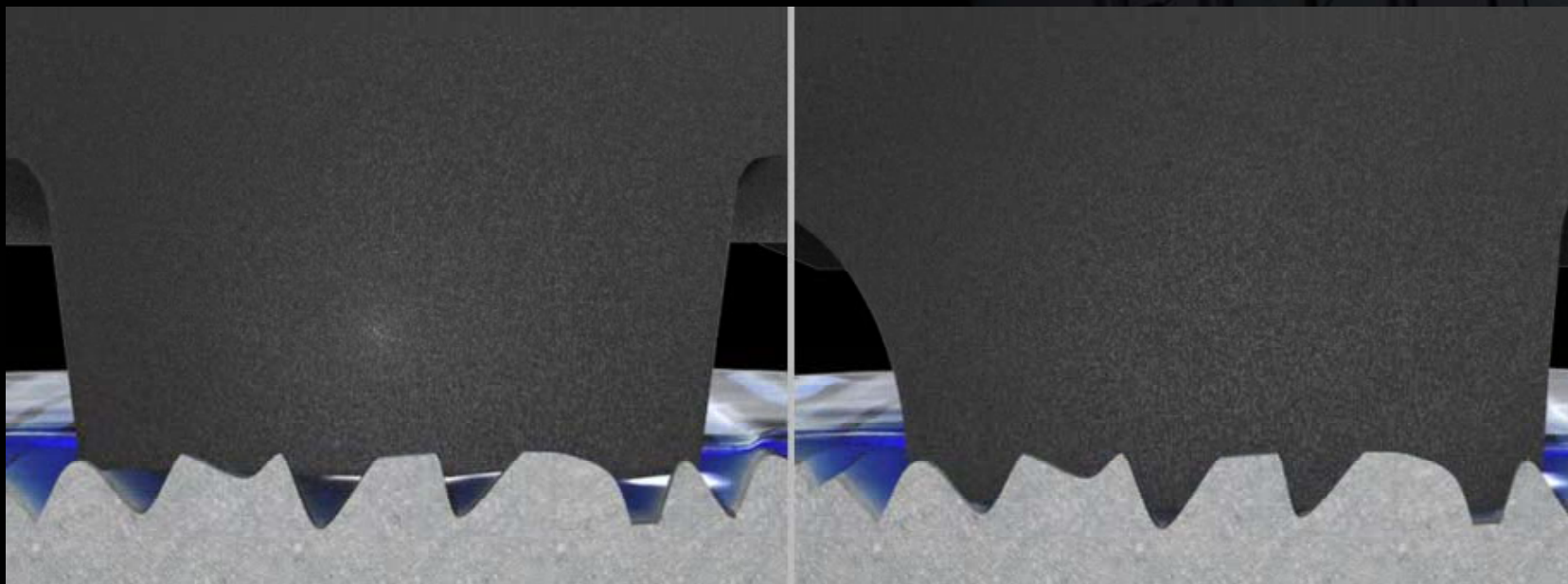
Nový tvar asymetrických obvodových drážek zvyšuje průtok vody.

ContiSportContact 3 – Sportovní a bezpečná jízda bez kompromisů.

Technické přínosy: Brzdy na mokru

Jak můžeme zkrátit brzdnou dráhu na mokré vozovce?

Použitím běhounové směsi zlepšující adhezi na mokru.

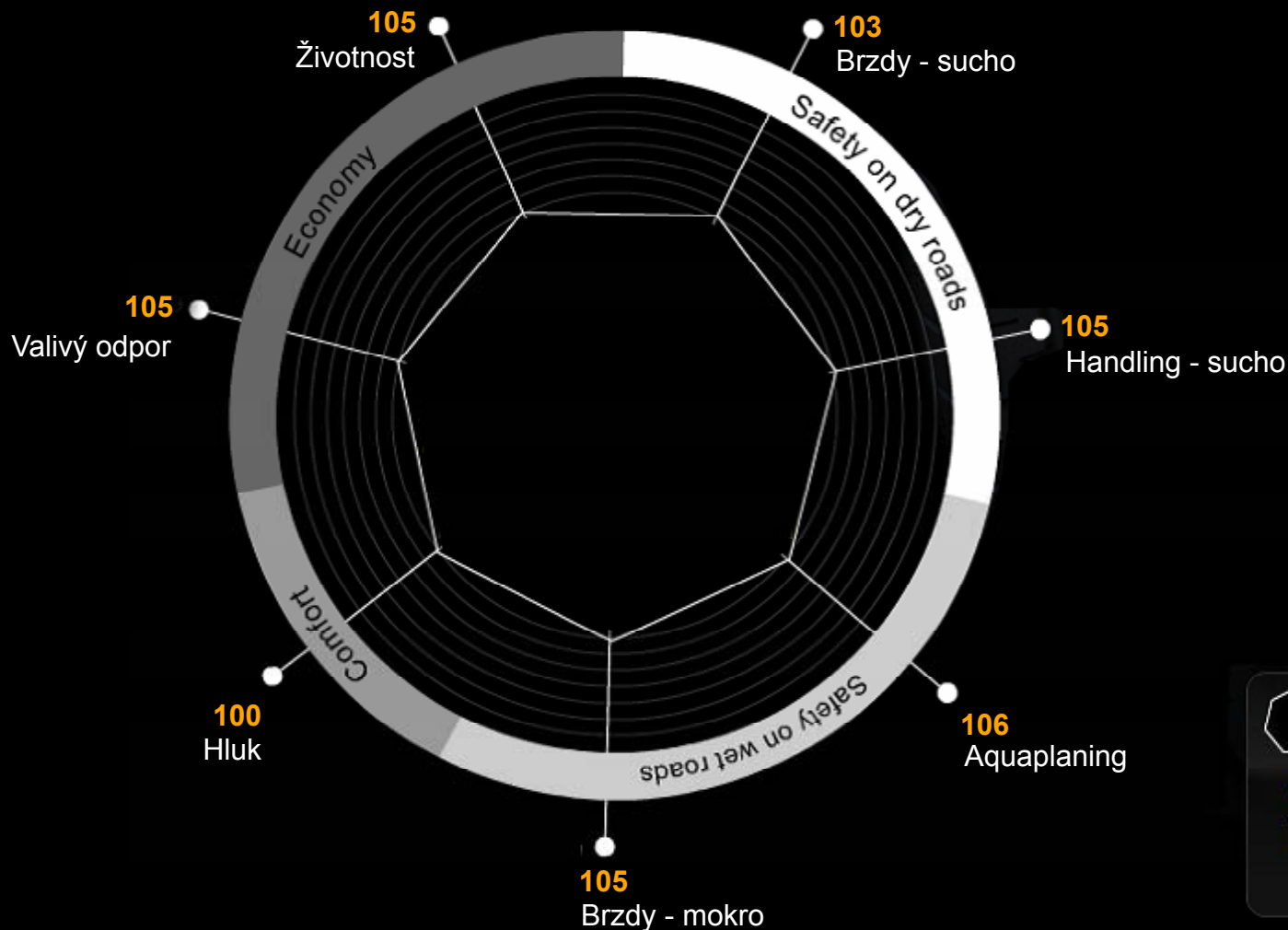


ContiSportContact 3

Tuhý dezén ContiSportContact 3 a použitá běhounová směs umožňuje optimální přilnutí k povrchu vozovky.

ContiSportContact 3 – Sportovní a bezpečná jízda bez kompromisů.

Technické přínosy:



ContiSportContact 2
100%

↑
ContiSportContact 3

> 100% = по-добра