



# Barum Polaris 5

Bezpečí pro mou rodinu. I v zimě.



# Základní informace

## Historie zimních pneumatik Barum

**OR54 Polar**  
1994 - 1998



**OR60 Polaris**  
1995 - 2002



**Polaris 2**  
2003 - 2010



**Polaris 3**  
2011 - 2017



**Polaris 5**  
2018





# Technologie

## Zacílení vývoje

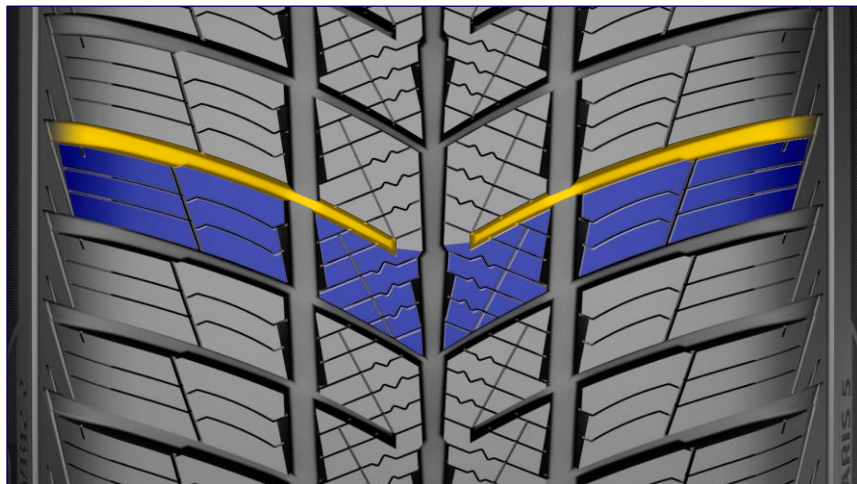
Vytvoření atraktivní zimní pneumatiky se zaměřením na další zlepšení jízdních vlastností na sněhu.





# Technologie

## Design dezénu



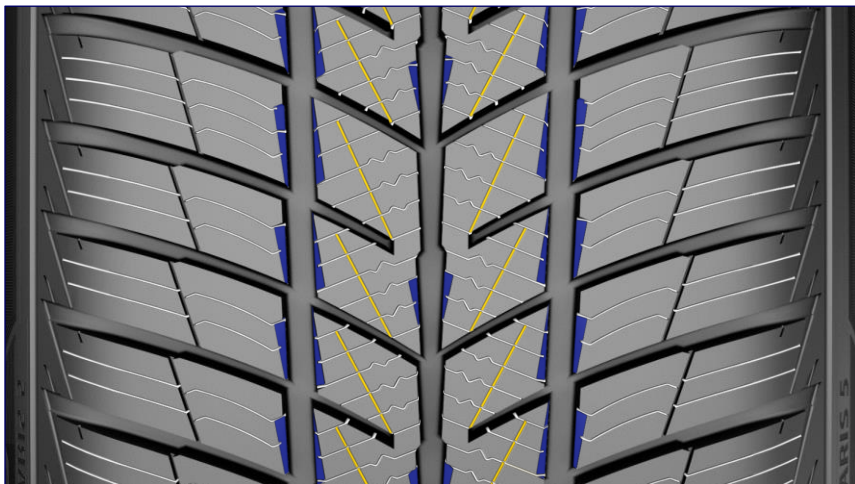
**Směrový tří drážkový dezén s tuhými dvojbloky ve středové části dezénu a řadou inovativních trakčních zářezů umístěných v obvodových drážkách přináší mimořádně vyvážený výkon na sněhu, mokru a suchu.**





# Technologie

## Výkon na sněhu



### Přínos pro zákazníka

Bezpečná jízda na zasněžených silnicích zajišťuje krátkou brzdovou dráhu díky výjimečnému trakčnímu výkonu.

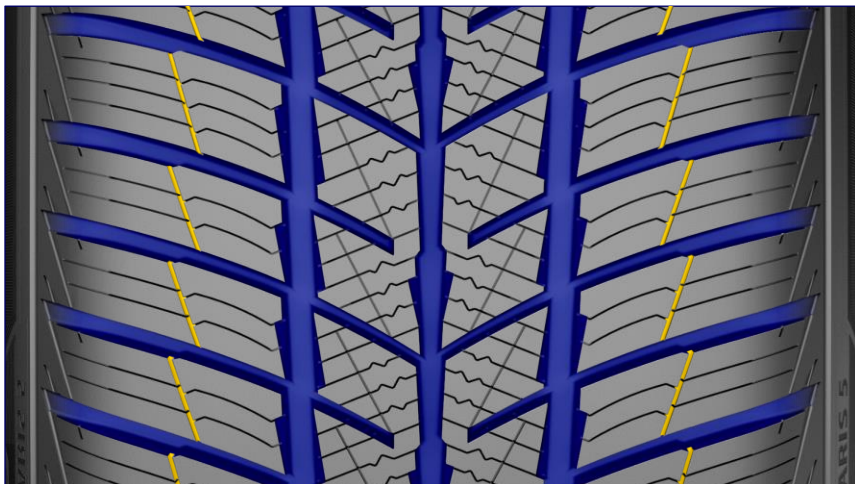
### Technické řešení

- › **Optimalizovaná geometrie bloků** se speciálními sněhovými zářezy umístěných v obvodových drážkách zlepšuje trakční vlastnosti pneu.
- › **Multi-funkční lamelový koncept**, zajišťuje adhezi na jakémkoliv povrchu.
- › **Unikátní profil středové části dezénu** umožňuje zvýšit boční adhezi na sněhu.



# Technologie

## Výkon na mokru & Aquaplaning



### Přínos pro zákazníka

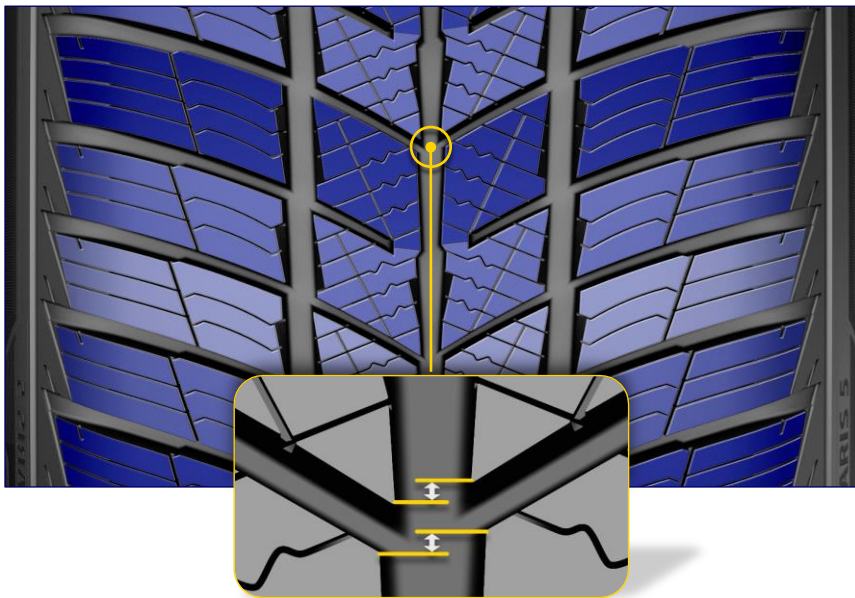
Bezpečná jízda na mokrých cestách je výsledkem vyvážení umístění obvodových a bočních drážek.

### Technické řešení

- › Kombinace **rovnoměrně rozložených obvodových drážek** a **optimální profil příčných drážek** zvyšují rychlost odvodu vody z kontaktní stopy pneumatik.
- › **Dodatečné zářezy** v ramenní oblasti zvětšují a optimalizují kontakt na mokré vozovce.



# Technologie Komfort



## Přínos pro zákazníka

Nový design dezénu nabízí bezpečnou a také komfortní jízdu.

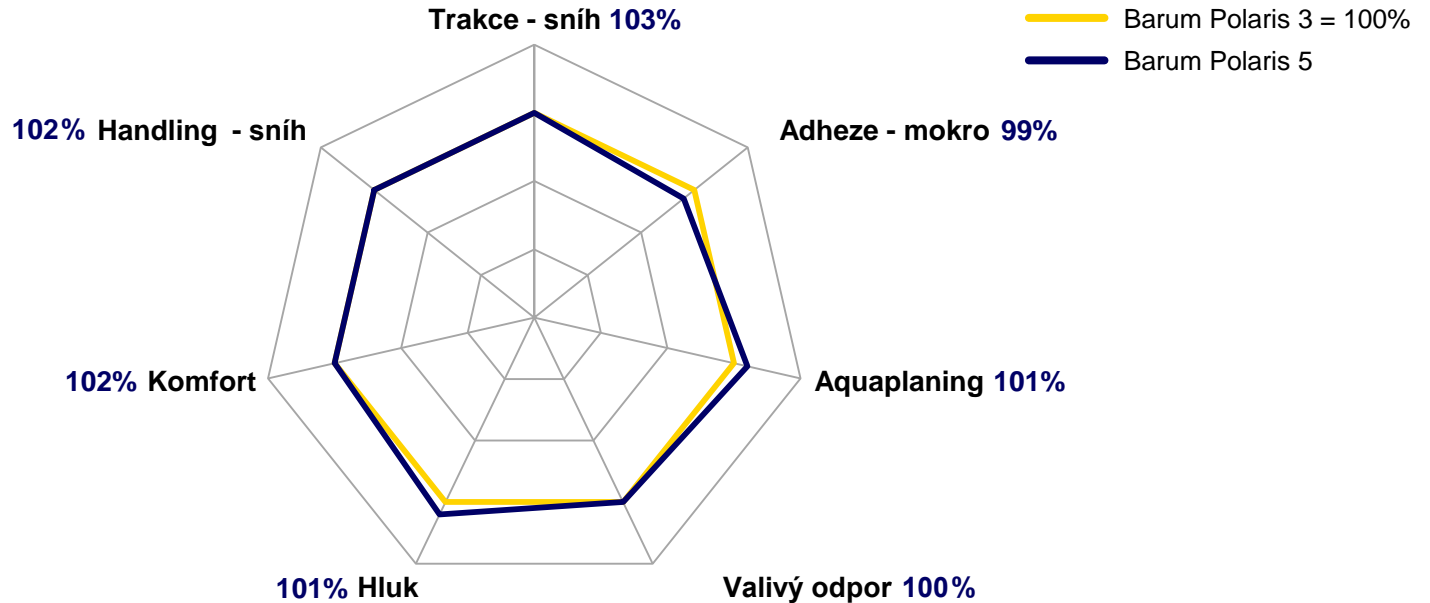
## Technické řešení

- › **Vylepšená kombinace bloků dezénu** s optimalizovanou sekvencí rozložení bloků (různé velikosti bloků na pravé či levé straně), zajišťuje nízkou hladinu hluku, která snižuje únavu jak řidiče, tak jeho spolucestujících.



# Technologie

## Porovnání výkonu







# Barum Polaris 5

Bezpečí pro mou rodinu. I v zimě.