



LASSA REVOLA PRESENTATION

 **LASSA**
TYRES
TOGETHER IN EVERY MILE

 **REVOLA**

Jaké bylo výrobní zadání nové pneumatiky REVOLA?





1. Vyrobit srovnatelný produkt s prémiovými výrobci (TOP 10)
2. S lepším poměrem Cena / Výkon / Nájezd
3. Docílit prvotřídní přilnavosti a ovládnání za mokra
4. Zvýšit bezpečnost, komfort a úsporu paliva



Nová technologie NextGen – co to je?

NEXTGEN

Soubor technologií souvisejících s vývojem pneumatik, které přispívají k udržitelnosti, aniž by snižovaly kvalitu, bezpečnost a výkon.

-  ✓ Nabízí až o 20 % nižší hmotnost pneumatiky a delší životnost
-  ✓ Snižuje emise CO₂ a přispívá k udržitelnosti
-  ✓ Efektivní využití paliva a energie díky nízkému valivému odporu
-  ✓ Splňuje očekávání řidičů elektrických a hybridních vozidel



Vývoj a zkušenosti od Bridgestone

Využití technologie míchání směsi Nano Pro-Tech

Nová směs a dezén výrazně zlepšuje přilnavost při jízdě za mokra

REVOLA vznikla užitím technologií Bridgestone T005 a Turanza 6

Podobnost Revola s Bridgestone T005 i s nejnovější Turanza 6 je patrná na první pohled

NEXT GEN



LASSA
TYRES
TOGETHER IN EVERY MILE

REVOLA



DEZÉN

SMĚS
ODLEHČENÁ KOSTRA

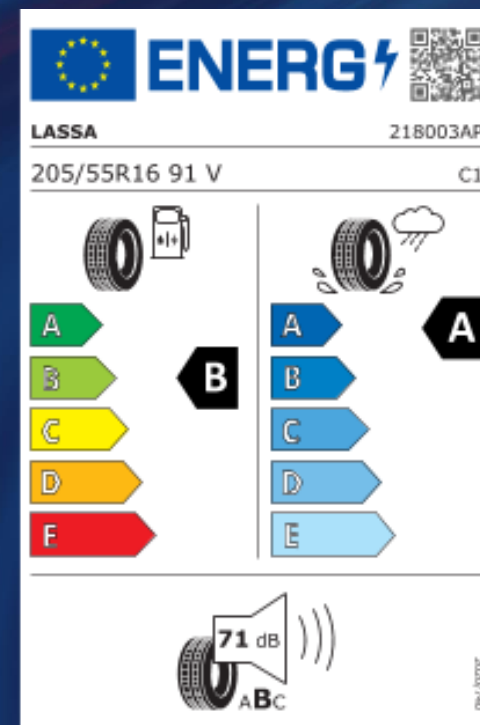


Nejlepší přilnavost na mokru

NEXT GEN



- ✓ Vynikající přilnavost za mokra se štítkem „A“
- ✓ Lepší brzdňá dráha na mokrém i suchém povrchu díky nové technologii směsi a vylepšenému vzorku běhounu
- ✓ Shodné hodnoty na EU štítku jako nejnovější Bridgestone Turanza 6



Výrazně nižší hmotnost

NEXTGEN



- ✓ Až o 20 % nižší hmotnost pneumatiky díky speciální konstrukci (nižší vrstva pásů v koruně pláště)
- ✓ Vysoký jízdní komfort díky vylepšené konstrukci kostry
- ✓ Snížený valivý odpor
- ✓ Zvýšená životnost

| | | |
|----------|---------------------------|---------|
| Hmotnost | 205/55 R 16 Driveways 91V | 9,28 kg |
|----------|---------------------------|---------|



| | | |
|--|------------------------|---------|
| | 205/55 R 16 Revola 91V | 8,41 kg |
|--|------------------------|---------|

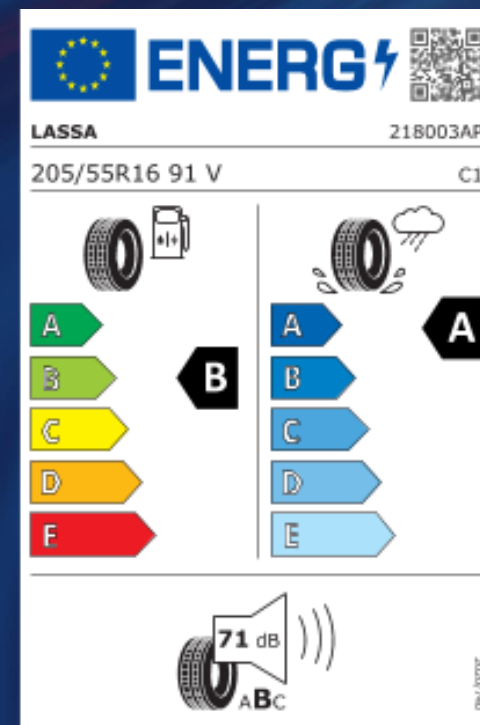


NEXT GEN

Efektivní využití paliva



- ✓ 0 5 % nižší spotřeba paliva a vyšší účinnost se štítkem B
- ✓ Snížený valivý odpor
- ✓ 0 10% prodloužený nájezd



Kompatibilní s elektrickými a hybridními vozy



REVOLA byla vyvinuta s ohledem na specifické potřeby řidičů elektrických a hybridních vozidel:



- ✓ REVOLA byla vyvinuta tak, aby byla kompatibilní s nosností udávanou výrobcem elektrických a motorových vozidel, protože tato vozidla jsou obecně těžší než vozidla se spalovacím motorem (ICE).



- ✓ Vysoký točivý moment elektrických a hybridních vozidel může způsobit rychlejší opotřebení pneumatik v důsledku vysoké akcelerace, zejména při rozjezdu. Pneumatika REVOLA nabízí delší životnost.



- ✓ Vzhledem k tomu, že elektromobily nemají klasický motor, je v kabině méně hluku a v kabině je více cítit hluk pneumatik. REVOLA nabízí nižší hladinu hluku pneumatik.



- ✓ REVOLA zajišťuje efektivní životnost baterie elektrovozu díky nižšímu valivému odporu.

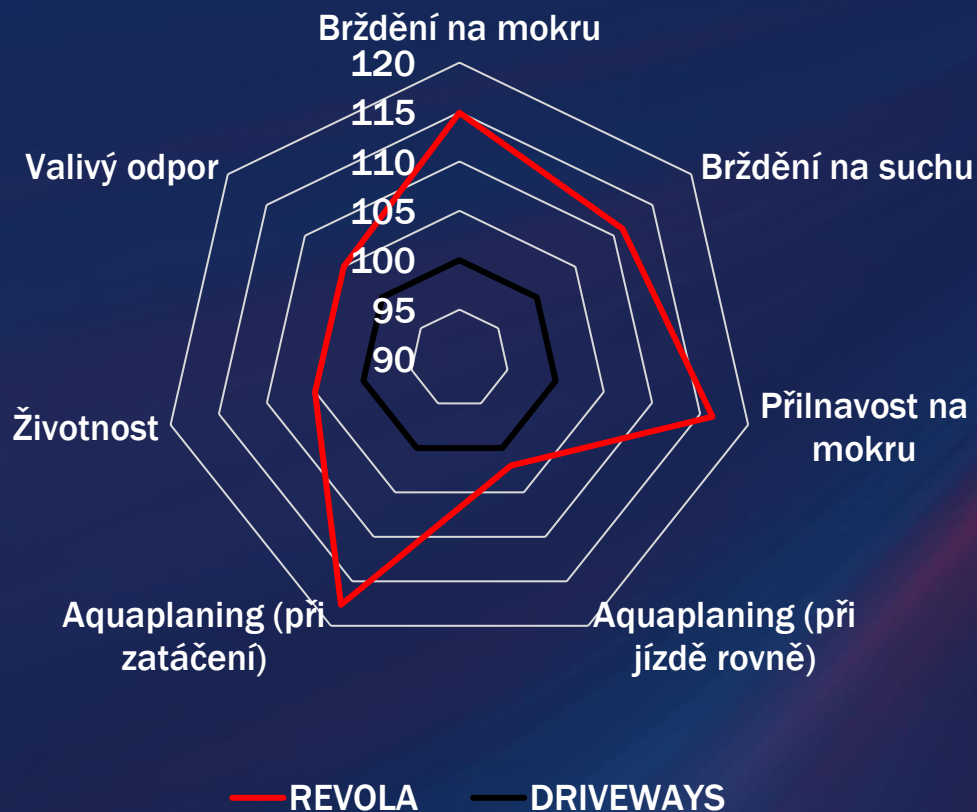
LASSA
TYRES
TOGETHER IN EVERY MILE

REVOLA



Porovnání Revola vs. Driveways

Revola vykazuje významné zlepšení ve většině ukazatelů výkonnosti pneumatiky ve srovnání se svým předchůdcem Driveways.



| | REVOLA | DRIVEWAYS |
|---------------------------|------------|-----------|
| Brždění na mokru | 120 | 100 |
| Brždění na suchu | 112 | 100 |
| Boční přilnavost na mokru | 117 | 100 |
| Aquaplaning jízda rovně | 102 | 100 |
| Aquaplaning v zatáčkách | 118 | 100 |
| Životnost | 105 | 100 |
| Valivý odpor | 105 | 100 |



Rozměry

Celkem 37 velikostí pro ráfky 15“ až 18“

| R | Rozměr | Valivý odpor/ spotřeba paliva | Přilnavost na mokru | Venkovní hluk třída | Venkovní hluk (dB) |
|-----|--------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| R18 | 245/45R18 100Y XL REVOLA | B | A | B | 71 |
| | 235/45R18 98W XL REVOLA | B | A | B | 71 |
| | 225/40R18 92Y XL REVOLA | B | A | B | 71 |
| | 225/45R18 95Y XL REVOLA | B | A | B | 71 |
| | 235/40R18 95Y XL REVOLA | B | A | B | 71 |
| | 245/40R18 97Y XL REVOLA | v přípravě | | | |
| R17 | 205/50R17 93W XL REVOLA | B | A | B | 71 |
| | 215/55R17 94W REVOLA | B | A | B | 71 |
| | 225/50R17 98Y XL REVOLA | B | A | B | 71 |
| | 225/45R17 91W REVOLA | C | A | B | 71 |
| | 225/55R17 101Y XL REVOLA | B | A | B | 71 |
| | 215/50R17 95W XL REVOLA | B | A | B | 71 |
| | 245/45R17 99W XL REVOLA | v přípravě | | | |
| | 235/45R17 97W XL REVOLA | B | A | B | 71 |
| | 205/55R17 95W XL REVOLA | v přípravě | | | |
| | 205/40R17 84W XL REVOLA | v přípravě | | | |
| | 215/40R17 87W XL REVOLA | v přípravě | | | |

| R | Rozměr | Valivý odpor/ spotřeba paliva | Přilnavost na mokru | Venkovní hluk třída | Venkovní hluk (dB) |
|----------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| R16 | 205/55R16 91V REVOLA | B | A | B | 71 |
| | 205/55R16 94W XL REVOLA | B | A | B | 71 |
| | 215/55R16 93V REVOLA | B | A | B | 71 |
| | 215/55R16 97W XL REVOLA | B | A | B | 71 |
| R16 | 205/60R16 92V REVOLA | v přípravě | | | |
| | 195/55R16 87V REVOLA | v přípravě | | | |
| | 215/60R16 99V XL REVOLA | B | A | B | 71 |
| | 195/50R16 88V XL REVOLA | v přípravě | | | |
| | 225/55R16 99W XL REVOLA | v přípravě | | | |
| R15 | 185/65R15 88H REVOLA | B | A | B | 70 |
| | 185/65R15 92T XL REVOLA | B | A | B | 70 |
| | 195/65R15 91V REVOLA | v přípravě | | | |
| | 195/65R15 95H XL REVOLA | v přípravě | | | |
| | 185/60R15 84H REVOLA | B | A | B | 70 |
| | 195/60R15 88H REVOLA | v přípravě | | | |
| | 185/55R15 82V REVOLA | v přípravě | | | |
| | 195/55R15 85V REVOLA | v přípravě | | | |
| | 205/60R15 91V REVOLA | v přípravě | | | |
| | 205/65R15 94V REVOLA | v přípravě | | | |
| 195/50R15 82V REVOLA | v přípravě | | | | |



THANK YOU!

