



ventus evo
ventus evo **SUV**

Prémiový sportovní výkon, vyrobeno pro výdrž



**Informace o
vlastnostech
a výkonu**

3p

**Historie
identity**

4p

**Koncepce
produktu**

7p

Technologie

8p

Koncepce

6p

**Výkonnostní
výsledky**

14p

**Přehled
produktu
EU PC/LT**

15p

**Dostupné
rozměry**

16p

Informace o vlastnostech a výkonu

ventus evo **ventus evo SUV**



Technický profil

Šířka běhounu

205-325

Profil

30-65

Palce

17-23

Index rychlosti

V, W, Y (Y)

Použitá technologie a výkon pneumatik



Směs



Ovladatelnost na
mokré vozovce



Brzdění na
mokré vozovce



Akvaplaning



Brzdění na
suché vozovce



Kilometrový
výkon

Historie identity

Produktová řada Ventus

Celosvětově osvědčená technologie

Produkty Ventus mají celosvětově ověřenou technologii OE automobilů.

Produkty Ventus poskytují nejlepší užitek z jízdy na základě technologie inspirované závodními soutěžemi.

PORSCHE



NOVINKA



ventus Prime 4



ventus evo
ventus evo SUV



ventus S1 evo Z

Historie Ventus evo

Elitní značky jako Audi a BMW se pyšní tím, že obouvají pneumatiky Ventus evo OE využívající špičkové technologie.

2012



ventus S1 evo²



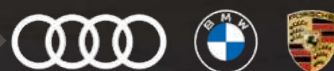
- Audi Q3, Q5, Q7
- BMW X3/X4
- Mercedes-Benz GLC
- Porsche Macan
- Volkswagen Tiguan

* OE dodávka od roku 2013

2019



ventus S1 evo³



- Audi Q8
- BMW X5/X6
- Porsche Cayenne

* OE dodávka od roku 2019

2025

NOVINKA



ventus evo
ventus evo SUV

**Očekávaný dobrý
výsledek**

Koncepce

SPORTOVNÍ JÍZDA

*Prémiový sportovní výkon,
vyrobena pro výdrž*



Přesnější ovládání na mokru

Precizní technika poskytuje výjimečnou kontrolu na mokrému povrchu a spolehlivou trakci pro bezpečnější jízdu

Vynikající brzdění a zatáčení

Vynikající přilnavost maximalizuje přilnavost v zatáčkách a zajišťuje jistotu za jakýchkoli podmínek.



Mimořádný dlouhotrvající výkon

Optimalizovaný design běhounu nabízí špičkový výkon, který vydrží



Přesnější ovládání na mokru

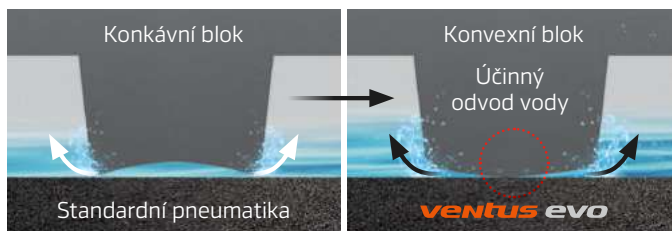
Rozšíření bočních drážek



Vylepšený brzdňý výkon za mokra díky optimalizaci ramenních drážek, které zpevňují jednotlivé bloky při brzdění nebo při velkém zatížení a rozšiřují kontaktní plochu. Kromě toho spojovací můstky v ramenních blocích vytvářejí uzavřenou strukturu, která snižuje hluk v běžných jízdních podmínkách.

Vynikající příčný odvod vody

Vysoce výkonná konstrukce odvodnění kontroluje deformaci bloků a zlepšuje kontakt s vozovkou. Bezpečnější jízda na mokré vozovce je zajištěna minimalizací styčných mezer mezi bloky způsobených konkávní deformací, což oproti předchozímu modelu zlepšuje brzdění na mokré vozovce o 7 % a ovladatelnost na mokré vozovce o 4 %.



Brzdění na mokré vozovce vylepšeno o 7%

ve srovnání s předchozím modelem



Ovladatelnost na mokré vozovce vylepšena o 4 %

ve srovnání s předchozím modelem

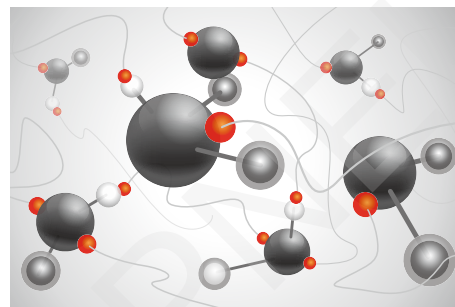
ventus evo

Standardní pneumatika

Technologie

Přesnější ovládání na mokru

Vylepšená přilnavost díky nové běhounové směsi



Ventus evo nabízí vynikající přilnavost dokonce i na mokré vozovce díky použití nové směsi se speciálními výkonnými pryskyřicemi.



Tento pokročilý pryžový materiál optimalizuje hysterezi, tedy přeměnu energie z tření při kontaktu s vozovkou a zlepšuje tak přilnavost při různých teplotních podmínkách.

Označení EU záběru za mokra A

Pokročilá technologie Ventus evo a Ventus evo SUV dosáhla hodnocení přilnavosti za mokra A pro všechny rozměry.

Hankook
driving emotion

ventus evo
245/40ZR19(Y) (98Y) XL

S 1033144

ENERGY

Hankook 1033144

245/40ZR19 (98Y) XL

Wet Grip: A

Rolling Resistance: C

Exterior Noise: 71 dB (A, B, C)

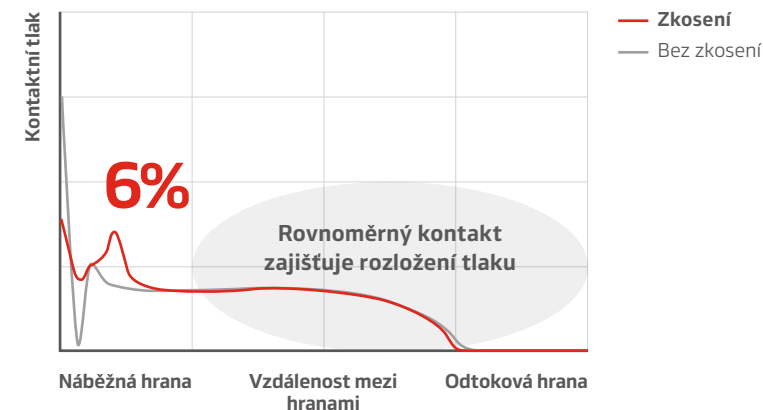
K137 A 1033144

Technologie

Vynikající brzdění

Technologie zkosení zlepšuje brzdnou trakci a rovnoměrně rozděluje tlak na vozovku

Zkosený design vyhlazuje hrany pneumatiky pro rovnoměrně rozložený kontaktní tlak a zvýšené tření. Brzdný výkon na suchu se výrazně zlepšil, a to o 6 % oproti našemu předchozímu modelu.



Brzdění na suchu vylepšeno o 6 %

oproti předchozímu modelu

ventus evo

Standardní pneumatika



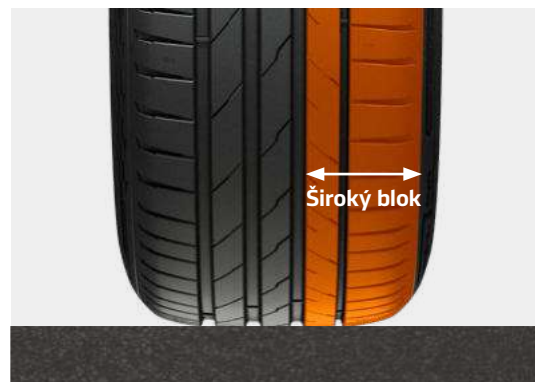
Vynikající zatáčení

Vylepšená stabilita v zatáčkách

Plochý boční profil zlepšuje tuhost v zatáčkách pro vynikající přilnavost a stabilitu i při vysokých rychlostech.



Optimalizovaný vzorec tuhosti

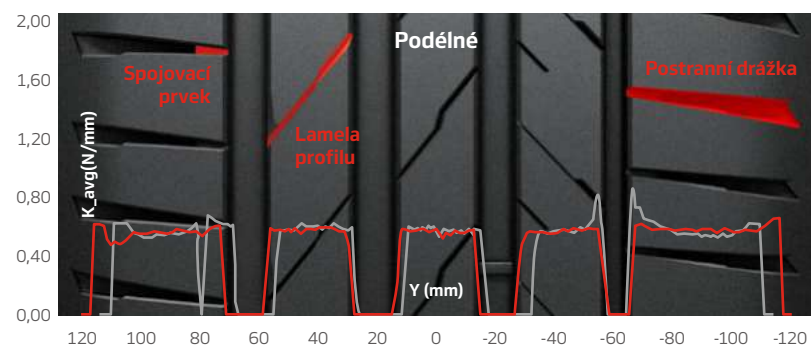


Maximalizovaná tuhost ve směru jízdy zejména u vnějších bloků zlepšuje přilnavost na suché vozovce.



Mimořádný dlouhotrvající výkon

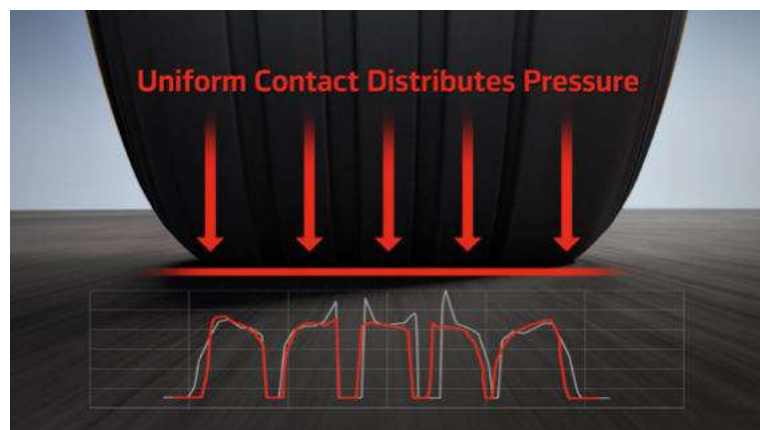
Optimalizovaný vzor zajišťuje rozložení tuhosti



Lamely, boční drážky a spojovací prvky jsou vyváženy, aby se zajistila rovnoměrná tuhost bloku. Rozložené opotřebení prodlužuje kilometrový výkon o více než 30% ve srovnání s předchozím modelem.

— **ventus evo**
— Standardní pneumatika

Rovnoměrný kontakt zajišťuje rozložení tlaku



Optimalizovaný tvar a struktura pneumatiky zajišťují vyvážené rozložení kontaktního tlaku po běhounu, což podporuje rovnoměrné opotřebení a vynikající kilometrový výkon i při velkém zatížení.

— **ventus evo**
— Standardní pneumatika

Kilometrový výkon vylepšen o 32%

ve srovnání s předchozím modelem

ventus evo

Standardní pneumatika

Technologie

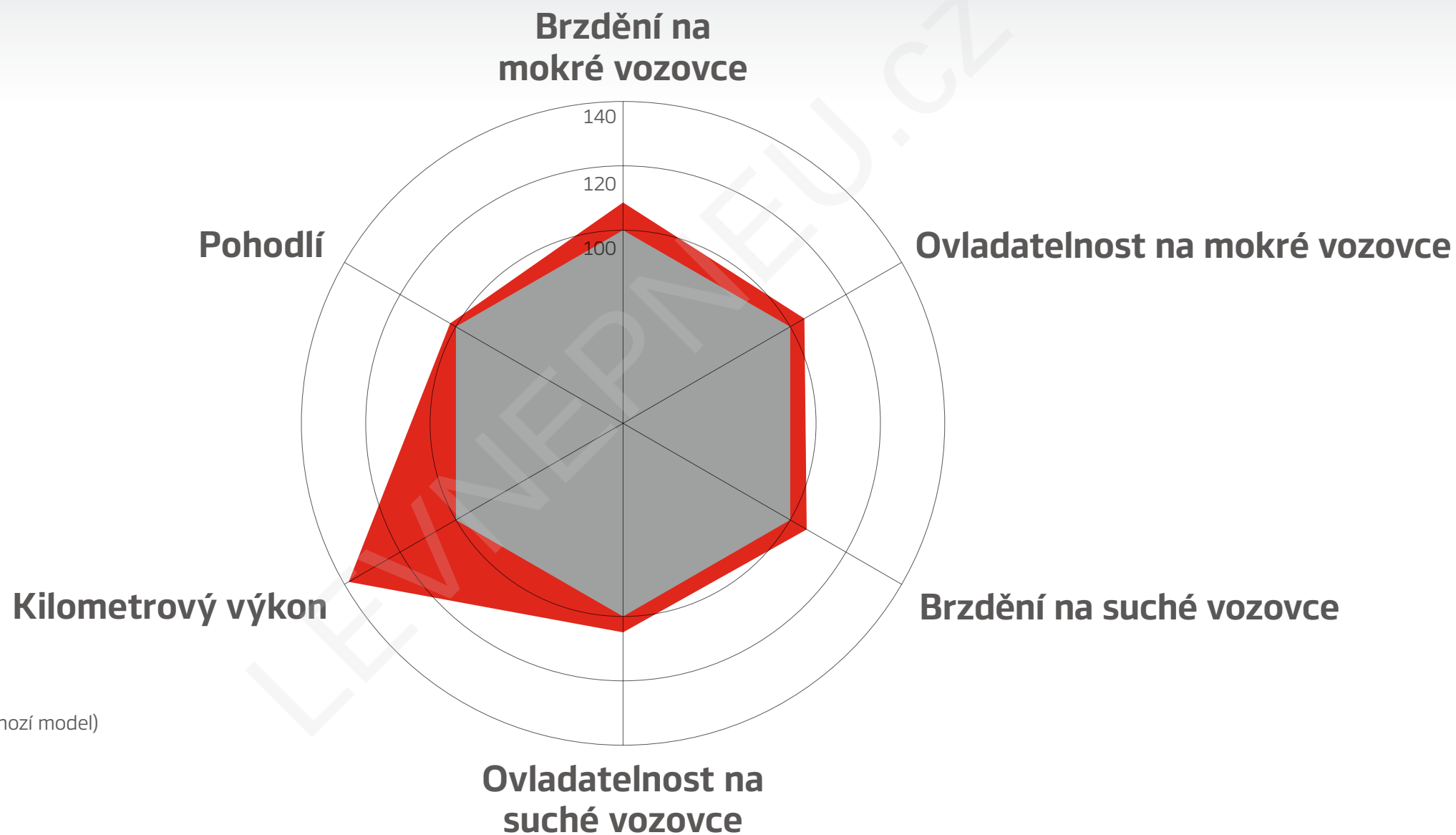
Design bočnice



PRÉMIOVÝ DESIGN BOČNICE

Aerodynamicky vylepšená bočnice využívá laserové grafiky Vanta Velvet pro lepší čitelnost, přizpůsobenou uživatelům Ventus evo.

Výkonnostní výsledky



● **ventus S1evo³** (Předchozí model)

● **ventus evo**
ventus evo SUV

			 Kompaktní vůz	 Sedan	 Sportovní sedan	 Sportovní a vysoce výkonné vozy	 Kompaktní a střední SUV	 Velké a vysoce výkonné vozy SUV	 Pick-upy
Letní	Sportovní			NOVINKA ventus evo 		ventus S1 evo Z 	NOVINKA ventus evo SUV 		
	Vyváženost		KINERGY eco² 	ventus Prime 4 * K dispozici pro EV 			ventus Prime 4 * K dispozici pro EV 		
	On&Off	M + S 3PMSF					Dynapro HPX 	Dynapro MT2 	
								Dynapro AT2 	
Celoroční	Vyváženost			KINERGY 4s² 			KINERGY 4s² x 		

Dostupné rozměry

ventus evo

Palce	Profil	Rozměr	Valivý odpor	Záběr za mokra	Třída hlučnosti	PBN	Kód M	Doporučeno pro montáž na vůz	
22	30	265/30ZR22(Y) XL	C	A	B	71dB	1035159	Porsche Panamera(F)	
		285/30ZR22(Y) XL	C	A	A	71dB	1035158	Audi RS7	
21	30	275/30ZR21(Y) XL	C	A	B	71dB	1035207	Mercedes-Benz třídy E(R)	
	30	295/30ZR21(Y) XL	C	A	A	71dB	1035206	Maserati Granturismo(R)	
	35	245/35ZR21(Y) XL	C	A	B	70dB	1035208	BMW řady 5(F)/X2, Mercedes-Benz třídy E(F)	
	40	245/40ZR21Y XL	C	A	B	70dB	1035209	BMW X4(F)/IX3(F)	
20	30	235/30ZR20(Y) XL	C	A	B	70dB	1035218	Volkswagen Golf R Variant	
		255/30ZR20(Y) XL	C	A	B	71dB	1035211	Audi A4	
		265/30ZR20(Y) XL	C	A	B	71dB	1035210	Audi A5/S5, Maserati Granturismo(F)	
		275/30ZR20(Y) XL	C	A	B	71dB	1035222	Audi RS5, BMW řady 5(F)	
	35	225/35ZR20(Y) XL	C	A	B	70dB	1035214	BMW řady 3(F)	
		235/35ZR20(Y) XL	C	A	B	70dB	1035213	Porsche 718(F)	
		275/35ZR20(Y) XL	C	A	B	71dB	1035212	BMW řady 5(R), Mercedes-Benz třídy C(R), Porsche 911(F)	
	40	245/40ZR20(Y) XL	C	A	B	70dB	1035133	BMW řady 5(F)/X2, Mercedes-Benz třídy E(F)	
		265/40ZR20(Y) XL	B	A	B	71dB	1035132	Audi S8	
	19	30	245/30ZR19(Y) XL	C	A	B	70dB	1035219	BMW řady 1/2
			255/30ZR19(Y) XL	C	A	B	71dB	1035136	Mercedes-Benz třídy A AMG(F)
			265/30ZR19(Y) XL	C	A	B	71dB	1035224	Mercedes-Benz třídy E AMG(R)
275/30ZR19(Y) XL			C	A	B	71dB	1035135	BMW řady 5(R)	
285/30ZR19(Y) XL			C	A	A	71dB	1035134	Mercedes-Benz třídy C AMG(R)	
35		215/35ZR19Y XL	C	A	B	71dB	1035161	Volkswagen Golf Gti, Audi A4	
		225/35ZR19(Y) XL	C	A	B	70dB	1035141	Audi RS3, BMW řady 1/2, Cupra Leon	
		235/35ZR19(Y) XL	C	A	B	70dB	1035140	Audi A3, BMW řady 1/2	
		245/35ZR19(Y) XL	C	A	B	70dB	1035139	Audi A4, BMW řady 5(F). Mercedes-Benz E-Class AMG(F)	
		255/35ZR19(Y) XL	C	A	B	71dB	1035138	Audi S8, Mercedes-Benz třídy C(R)	
		265/35ZR19Y XL	C	A	B	71dB	1035220	Audi RS5, Mercedes-Benz třídy E AMG(R)	
		275/35ZR19(Y) XL	C	A	B	71dB	1035137	BMW řady 5(R)	
		285/35ZR19(Y) XL	C	A	B	71dB	1035160	BMW M3(R)	

Dostupné rozměry



Palce	Profil	Rozměr	Valivý odpor	Záběr za mokra	Třída hlučnosti	PBN	Kód M	Doporučeno pro montáž na vůz
19	40	225/40ZR19(Y) XL	C	A	B	70dB	1035147	Mercedes-Benz třídy C(F)
		235/40ZR19(Y) XL	C	A	B	70dB	1035146	Audi Q2
		245/40ZR19(Y) XL	C	A	B	70dB	1033144	BMW řady 4(F)/I4(F)
		255/40ZR19(Y) XL	C	A	B	71dB	1035145	BMW řady 4(R)/I4(F)
		265/40ZR19Y XL	B	A	B	71dB	1035144	Porsche 718(R)
		275/40ZR19(Y) XL	C	A	B	71dB	1035143	Mercedes-Benz třídy E(R)
		285/40ZR19Y XL	C	A	A	71dB	1035142	Mercedes-Benz třídy S(R)
18	45	235/45ZR19Y XL	C	A	B	70dB	1035162	Audi A6/A7
	35	245/35ZR18(Y) XL	C	A	B	70dB	1035151	Volkswagen Golf R
		255/35ZR18(Y) XL	C	A	B	71dB	1035150	Mercedes-Benz třídy C(R)
		265/35ZR18(Y) XL	C	A	B	71dB	1035149	Mercedes-Benz třídy E(R)
		275/35ZR18(Y) XL	C	A	B	71dB	1035163	BMW řady 5
		285/35ZR18(Y) XL	C	A	A	71dB	1035148	Audi R8
	40	205/40ZR18Y XL	C	A	B	71dB	1035156	Mini Cabrio, Opel Corsa
		215/40ZR18Y XL	C	A	B	71dB	1035155	Audi A1
		225/40ZR18Y XL	C	A	B	70dB	1035215	Audi A3, Citroen C4, Mercedes-Benz třídy C(F)
		235/40ZR18Y XL	C	A	B	70dB	1035154	Mercedes-Benz třídy CLA AMG
		245/40ZR18Y XL	C	A	B	70dB	1035153	Audi A4/A5/S5. Mercedes-Benz třídy E AMG(F), Mercedes-Benz třídy E(F)
		275/40ZR18Y XL	C	A	B	71dB	1035152	BMW řady 5(R)/M3(F)
		215/45ZR18Y XL	C	A	B	71dB	1035165	Audi A1 Allstreet
	45	255/45ZR18Y XL	C	A	B	71dB	1035157	BMW řady 4(R)/I4(R)
		275/45ZR18Y XL	C	A	B	71dB	1035164	Mercedes-Benz třídy S Cabrio(R)
		245/50ZR18Y XL	C	A	B	70dB	1035166	BMW řady 3
17	45	205/45R17W XL	C	A	B	71dB	1035168	Mini Cabrio
		225/45ZR17Y XL	C	A	B	70dB	1035221	BMW řady 1/2, Opel Astra
		245/45ZR17(Y) XL	C	A	B	70dB	1035167	Mercedes-Benz třídy C(R)

Dostupné rozměry



Palce	Profil	Rozměr	Valivý odpor	Záběr za mokra	Třída hlučnosti	PBN	Kód M	Doporučeno pro montáž na vůz
23	35	295/35ZR23(Y) XL	B	A	A	71dB	1035169	Audi RS Q8
22	30	295/30ZR22Y XL	B	A	A	71dB	1035217	Maserati Levante(R), Porsche Cayenne
		315/30ZR22Y XL	C	A	A	71dB	1035170	BMW X5(R)/X6(R), Porsche Cayenne(R)
	35	265/35ZR22Y XL	C	A	B	71dB	1035174	Volvo XC60, Maserati Levante(F)
		285/35ZR22Y XL	C	A	A	71dB	1035173	Audi Q7
		295/35ZR22Y XL	C	A	A	71dB	1035190	Jaquar F-Pace(R)
		315/35ZR22Y XL	C	A	A	71dB	1035172	BMW X7(R), Porsche Cayenne(R)
		325/35ZR22Y XL	B	A	A	71dB	1035171	Mercedes-Benz GLE-Class(R)
	40	265/40ZR22Y XL	B	A	B	71dB	1035191	Jaquar F-Pace(F)
		275/40ZR22Y XL	B	A	B	71dB	1035175	BMW IX
	45	285/45ZR22Y XL	B	A	A	71dB	1035202	Mercedes-Benz GLS-Class(F)
21	40	255/40ZR21Y XL	B	A	B	71dB	1035178	Audi Q5, BMW X3(F)/řady 7(F), Volvo XC60
		265/40ZR21Y XL	B	A	B	71dB	1035177	BMW X3 M(R)/X4 M(R), Porsche Macan(F), Volvo XC60
		285/40ZR21(Y) XL	C	A	A	71dB	1035176	Audi Q7
	45	265/45ZR21Y XL	B	A	B	71dB	1035179	Genesis GV80
	50	275/50ZR21W XL	B	A	B	71dB	1035203	Mercedes-Benz GLS-Class(F)
20	35	325/35ZR20Y	C	A	A	71dB	1035180	BMW X5M, X6M
	40	275/40ZR20Y XL	C	A	B	71dB	1035181	BMW X4(R), Porsche Panamera(F)
	45	245/45ZR20Y XL	C	A	B	70dB	1035184	BMW X3(F)/X4(F)
		265/45ZR20Y XL	C	A	B	71dB	1035183	BMW X3 M(R)/X4 M(R), Porsche Macan(F)
		285/45ZR20Y XL	B	A	A	71dB	1035182	Audi Q7
	50	235/50ZR20Y XL	C	A	B	70dB	1035185	Land Rover Discovery
		245/50R20V XL	B	A	B	70dB	1035193	HMC Palisade
		265/50ZR20W XL	B	A	B	71dB	1035192	Audi Q8, Genesis GV80
	55	235/55ZR20W XL	B	A	B	70dB	1035194	Porsche Macan(F)

Dostupné rozměry



Palce	Profil	Rozměr	Valivý odpor	Záběr za mokra	Třída hlučnosti	PBN	Kód M	Doporučeno pro montáž na vůz
19	45	285/45ZR19Y XL	C	A	A	71dB	1035186	Landrover Range Rover Sport
	50	245/50ZR19Y XL	B	A	B	70dB	1035205	BMW řady 7/I7
		255/50ZR19W XL	B	A	B	71dB	1035187	Mercedes-Benz GLC-Class(R)
		265/50ZR19Y XL	B	A	B	71dB	1035204	BMW X5
		275/50ZR19Y XL	B	A	B	71dB	1035195	Porsche Cayenne(R)
	55	205/55R19V XL	C	A	B	71dB	1035197	Opel Grandland
		255/55ZR19W XL	B	A	B	71dB	1035189	Audi Q7
		265/55ZR19Y XL	B	A	B	71dB	1035188	Genesis GV80
		275/55ZR19W	C	A	B	71dB	1035196	Mercedes-Benz GLS-Class
18	50	215/50ZR18W	C	A	B	71dB	1035199	Audi Q2
		225/50ZR18Y XL	C	A	B	70dB	1035223	BMW řady 2
		255/50ZR18Y XL	C	A	B	71dB	1035198	Mercedes-Benz třídy S
	55	255/55ZR18Y XL	B	A	B	71dB	1035200	BMW X5, Mercedes-Benz GLC-Class(R)
	60	235/60ZR18W XL	C	A	B	70dB	1035216	Audi Q5
	65	235/65R18V XL	C	A	B	70dB	1035201	Audi Q7



Hankook Tire & Technology Co., Ltd.

286, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13494, Korea Tel.: +82-31-5178-7000

www.hankooktire.com

240923_K137