

ZIMNÍ PNEUMATIKY



www.cz.pirelli.com

PIRELLI

BestDrive
DONGRES

Výkon zimních pneumatik Pirelli

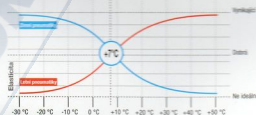


Zimní pneumatiky vyvinuté společností Pirelli jsou vynikající a vždy vás bezpečně dovezou do cíle vaší cesty i během chladnějšího ročního období. Jejich pokročilé vlastnosti se doplňují se správným kompromisem mezi komfortem a výkonem a vylučují rizika plynoucí z řízení za zimních podmínek.

Kritické podmínky při teplotě nižší než +7°C

Jízda s letními pneumatikami během zimního období je riskantní. Při teplotě nižší než +7 °C **ztrácejí svou pružnost**, která zajišťuje potřebný výkon za deště, na sněhu a ledu.

Přehled při odlišných měřích teplotách



Výrazně kratší brzdná vzdálenost

Nejdůležitějším argumentem, který hovoří ve prospěch zimních pneumatik, je samozřejmě větší bezpečí.

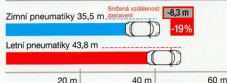
Výhody jsou ve srovnávacích testech s letními pneumatikami zřejmé. Zimní pneumatiky poskytují mnohem kratší brzdnou vzdálenost na mokřem nebo sněhem pokrytém povrchu vozovky.

Brzdění s ABS: srovnání letních a zimních pneumatik

Teploty blízké se 0 °C - Mokry povrch vozovky - Rychlost 80 km/h



Teploty nižší než 0 °C - Zasněžený povrch vozovky - Rychlost 50 km/h



Nezapomeňte na kontrolu opotřebení dezénu pneumatiky

Účinnost zimní pneumatiky závisí na opotřebení dezénu běhounu. Výkon zimní pneumatiky významně ztrácí na své účinnosti v okamžiku, kdy je hloubka dezénu pneumatiky nižší než **4 mm**.

WINTER 210-240-270 SOTTOZERO™ Serie II



Ideální volba pro sportovní a luxusní vozy. Nejlepší kombinace mezi výkonem, bezpečností a ohleduplností vůči životnímu prostředí.

Dostupné i ve verzi RUN FLAT.

■ VÝNÍKAJÍCÍ VÝKON ZA MOKRA

WINTER 210-240-270 SOTTOZERO™ Serie II TABULKA VÝKONU

Výkon na sněhu

Výkon na sněhu

Výkon na suchu

Pohodlí

- Standardní výkon
- Dobrý výkon
- Velmi dobrý výkon
- Výborný výkon
- Výnikající výkon

ZNAMY	FUNKCE	VÝHODY PRO ZÁKAZNÍKA
Nová teplotně přízpůsobivá směs (TDC)	Optimalizované ovládání a přilnavost za mokra i sucha	Bezpečnost a radost z jízdy v podmínkách podzimního a zimního období
Asymetrický dezén běhounu s různými koncepty mezi vnitřní a vnější plochou	Vnitřní plocha: Šikmé žlábkové pro zvýšení boční přilnavosti a snížení hluku Vnější plocha: Podélné žlábkové pro snížení rizika akvaplaningu, dvě žebrování pro zvýšení tuhosti dezénu	Trakce na sněhu a jízdní komfort Bezpečnost za mokra a zdokonalené ovládání na suchém povrchu
Nová patentovaná technologie I.B.S. stavby lamel	Větší kontaktní plocha i na nerovných vozovkách	Lepší přilnavost pro trakci a výkon brzdění
	Vyšší tuhost dezénu	Stabilita pro lepší ovládání



WINTER 190-210-240 SOTTOZERO™



Inovační řešení pro střední až výkonné automobily a vysoce výkonné vozy: vynikající rovnováha mezi sportovní a bezpečnou jízdou.

Dostupné i ve verzi RUN FLAT.

WINTER 190-210-240 SOTTOZERO™ TABULKA VÝKONU

Výkon na sněhu

Výkon za mokra

Výkon na suchu

Pohodlí

- Standardní výkon
- Dobrý výkon
- Velmi dobrý výkon
- Výborný výkon
- Výnikající výkon

ZNAMY	FUNKCE	VÝHODY PRO ZÁKAZNÍKA
Asymetrický vzorek s různorodými bloky dezénu	Snížená provozní hlučnost Stabilní výkon řízení	Větší jízdní komfort Přesnost ovládání i při vysokých rychlostech
Moderní siliková směs dezénu	Optimalizované chování za mokra i sucha	Bezpečnost a výkon během podzimu a zimy
Specifické hrany pro „zachytávání sněhu“ v podélných žlábkách	Lepší zadržení sněhu pro zvýšení přilnavosti na zasněžených vozovkách	Stabilita a ovládání vozidla při brzdění na sněhu



WINTER 190-210-240 SNOWSPORT™



Ideální pro středně silné vozy, velké sedany a sportovní automobily.

Dostupné i ve verzi RUN FLAT.

WINTER 190-210-240 SNOWSPORT™ TABULKA VÝKONU

Výkon na sněhu



Výkon za mokra



Výkon za sucha



Pohodlí

- Standardní výkon
- Dobrý výkon
- Velmi dobrý výkon
- Výborný výkon
- Vynikající výkon

ZNAKY	FUNKCE	VÝHODY PRO ZÁKAZNÍKA
Siliková směs dezénu běhounu druhé generace	Zdokonalená přilnavost na mokřem a zasněženém povrchu	Trakce a kontrola během podzimního a zimního období
Konstrukce „Cap and Base“ (svrchní a spodní vrstva)	Vysoký stupeň stability na suchých povrchích vozovek	Zvýšená bezpečnost i při sportovní jízdě
Specifická technologie lamel a různorodé bloky vzorku	Zdokonalené zadržení sněhu pro zvýšení přilnavosti na sněhu	Lepší trakce na zasněžených vozovkách
	Stabilita dezénu na mokřem a suchých vozovkách	Kratší brzdná vzdálenost na mokřem a suchém povrchu



WINTER 190-210 SNOWCONTROL™ Serie II



Nová zimní pneumatika vyvinutá pro splnění všech nových požadavků v podmínkách bezpečnosti u všech „městských kompaktních vozů“, na všech vozovkách městských, mimoměstských a horských podmínkách: kompletní vysoká úroveň bezpečnosti od mírných až po extrémní podmínky. Další významná snaha Pirelli směrem k účinnější ohleduplnosti vůči životnímu prostředí, bez směsí s obsahem vysoce aromatických olejů a s moderní technologií nízkého valivého odporu pro snížení spotřeby paliva a emisí CO₂.

WINTER 190-210 SNOWCONTROL™ Serie II TABULKA VÝKONU

Výkon na sněhu



Výkon za mokra



Výkon za sucha



Pohodlí

- Standardní výkon
- Dobrý výkon
- Velmi dobrý výkon
- Výborný výkon
- Vynikající výkon

ZNAKY	FUNKCE	VÝHODY PRO ZÁKAZNÍKA
Technologie úzkých lamel: menší vzdálenost mezi lamelami dezénu	Šířší kontaktní plocha a kompaktní dezén běhounu	Ovládání a brzdění za všech podmínek na vozovkách
Přímý dezén běhounu s širokými podélnými žlábkami	Lepší a rychlejší odvod vody a roztaveného sněhu	Vysoká bezpečnostní rezerva při akvaplaningu
Podélné lamelové podélné žlábků	Účinnější efekt fríky „snih na snih“	Zlepšená trakce na zasněžených povrchích
Optimalizované rozmístění hran	Redukce vysokofrekvenčního hluku	Vynikající pohodlí a radost z jízdy



WINTER 160-190 SNOWCONTROL™



Ideální zimní pneumatika pro malá auta, kompaktní vozy a menší střední automobily.

WINTER 160-190 SNOWCONTROL™ TABULKA VÝKONU

Výkon na sněhu	★★★★★
Výkon za mokra	★★★★
Výkon za sucha	★★★
Pohodlí	★★★
● Standardní výkon	
●● Dobrý výkon	
●●● Velmi dobrý výkon	
●●●● Výborný výkon	
●●●●● Vynikající výkon	

ZNAKY	FUNKCE	VÝHODY PRO ZÁKAZNÍKA
Přímý dezén běhounu ve tvaru „šipů“	Zdokonalené odstranění a pohlcení vody a rozbitého sněhu	Snižené riziko akvaplaningu
Siliková směs běhounu druhé generace	Lepší přilnavost na mokřem a zasněženém povrchu	Trakce a kontrola během podzimního a zimního období
Systém žebrování s úhlem 10° ke směru valení	Kratší brzdné vzdálenosti a zlepšená trakce na sněhu	Bezpečnost a zlepšené ovládání



SCORPION™ ICE & SNOW



Zimní pneumatiky navrženy pro malé až velké a výkonné vozy SUV chlubící se vynikajícím výkonem na zimních vozovkách.

SCORPION™ ICE & SNOW TABULKA VÝKONU

Výkon na sněhu	★★★★★
Výkon za mokra	★★★★
Výkon za sucha	★★★
Pohodlí	★★★
● Standardní výkon	
●● Dobrý výkon	
●●● Velmi dobrý výkon	
●●●● Výborný výkon	
●●●●● Vynikající výkon	

ZNAKY	FUNKCE	VÝHODY PRO ZÁKAZNÍKA
Specifický design bloků dezénu	Optimální trakce a krátké brzdné vzdálenosti na sněhu	Vynikající za všech zimních podmínek s nízkou hlučností pneumatiky
Stabilní přilnavé hrany na blocích	Zvýšená přilnavost na sněhu a akce zablokování	Optimální trakce na sněhu, také při jízdě s kopce
Čtyři široké podélné žlábků	Vynikající vytěsnění vody	Vysoká hranice bezpečí pro prevenci akvaplaningu
Robustní design off-roadového karkasu	Vysoká stabilita a síla vzorku	Řízená reakce a ovládání i u těžkých vozidel



TESTY ZIMNÍCH PNEUMATIK

Casopis	Číslo	Testovaná pneumatika	Velikost	Testovací vůz	Celkový výsledek
ADACmotorwelt	10/06	W190 SnowControl	185/60 R 14 T	VW Polo	Velmi doporučené
Auto Bild	10/06	W210 SottoZero	195/65 R 15 H	VW Golf	Velmi doporučené
sport auto	11/06	W240 SnowSport	235/40 R 18 V	Audi S4	Velmi doporučené VÍTEZ TESTU
Auto Bild auto test	01/08	Scorpion Ice & Snow	235/65 R 17 H	Mercedes M-Class	Velmi doporučené VÍTEZ TESTU
Auto Bild allesallrad	11/06	Scorpion Ice & Snow	235/65 R 17 H	Mercedes M-Class	Ukázkové VÍTEZ TESTU
Auto ZEITUNG	10/07	W190 SnowControl	195/65 R 15 T	Opel Zafira	Velmi doporučené
Auto ZEITUNG	11/07	Scorpion Ice & Snow	235/65 R 17 H	Land Rover Freelander	Velmi doporučené
POWERCAR	10/06	W240 SottoZero	225/40 R 18 V	Ford Focus	Velmi doporučené
sport auto	11/07	W240 SottoZero	225/45 R 17 V	Mercedes C280	Velmi doporučené

Produktová řada



		WINTER SOTTOZERO™ Serie II			WINTER SOTTOZERO™		WINTER SNOWSPORT™		W SNOWCONTROL™ Serie II		WINTER SNOWCONTROL™		SCORPION™ ICE & SNOW			
Rozměr	Index zatížení	210 H	240 V	270 W	210 H	240 V	190 T	210 H	240 V	190 T	210 H	160 Q	190 T	T	H	V
145 R 13	74											●				
135/80 R 13	70											●				
145/80 R 13	75											●				
155/80 R 13	79											●				
165/80 R 13	83												●			
175/80 R 14	88													●		
235/75 R 15	105															
145/70 R 13	71											●				
155/70 R 13	75											●				
165/70 R 13	83											●				
175/70 R 13	82											●				
165/70 R 14	81									●			●			
175/70 R 14	84												●			
175/70 R 14	88												●			
185/70 R 14	88						●						●			
205/70 R 15	95						●									
215/70 R 15	98															
215/70 R 16	100														●	
225/70 R 16	102														●	
235/70 R 16	105														●	
245/70 R 16	107														●	
265/70 R 16	112														●	

Poznámka: Červené jsou uvedeny rozměry pro nadměrné zatížení; 1: W160; 2: Winter Carving.

Produktová řada



Rozměr	Index zatížení	WINTER SOTTOZERO™ Serie II			WINTER SOTTOZERO™		WINTER SNOWSPORT™			W SNOWCONTROL™ Serie II		WINTER SNOWCONTROL™		SCORPION™ ICE & SNOW		
		210 H	240 V	270 W	210 H	240 V	190 T	210 H	240 V	190 T	210 H	160 Q	190 T	T	H	V
275/70 R 16	114												•	•		
155/65 R 13	73												•			
165/65 R 13	77												•			
175/65 R 13	80												•			
155/65 R 14	75												•			
165/65 R 14	79												•			
175/65 R 14	82									•			•			
185/65 R 14	86						•			•			•			
145/65 R 15	72												•			
165/65 R 15	81												•			
175/65 R 15	84												•			
185/65 R 15	88						MO			•			•			
185/65 R 15	92									•			•			
195/65 R 15	91				MO*					•			•			
195/65 R 15	95												•			
205/65 R 15	94	•					•						•			
215/65 R 15	96				•			•						•		
215/65 R 16	98													•		
255/65 R 16	109	•												•		
225/65 R 17	102													•		
225/65 R 17	106													•		
235/65 R 17	108													•	•	MONO

Poznámka: Červené jsou uvedeny rozměry pro nadměrné zatížení; 2: Winter Carving; a: W190SZ Rychlostní index; N... Porsche homologace; MO: Mercedes homologace; •: BMW/MINI homologace.

Rozměr	Index zatížení	WINTER SOTTOZERO™ Serie II			WINTER SOTTOZERO™		WINTER SNOWSPORT™			W SNOWCONTROL™ Serie II		WINTER SNOWCONTROL™		SCORPION™ ICE & SNOW		
		210 H	240 V	270 W	210 H	240 V	190 T	210 H	240 V	190 T	210 H	160 Q	190 T	T	H	V
245/60 R 17	111														•	
255/65 R 17	110														•	
265/65 R 17	112													•		
235/65 R 18	110														•	
165/60 R 14	79												•			
175/60 R 14	79									•			•			
185/60 R 14	82												•			
155/60 R 15	74												•			
175/60 R 15	81												•			
185/60 R 15	88						•	•		•			•			
195/60 R 15	88						•	•		•			•			
205/60 R 15	91				•								•			
225/60 R 15	96							•					•			
185/60 R 16	86							•					•			
195/60 R 16	89												•			
195/60 R 16C	99/97				MO		•									
205/60 R 16	92				MO			•								
205/60 R 16	96	•														
215/60 R 16	99	•														
225/60 R 16	98				•											
235/60 R 16	100				•											
215/60 R 17	96	•														
225/60 R 17	99				•											
225/60 R 17	106														MO	•
255/60 R 17	108														•	

Poznámka: Červené jsou uvedeny rozměry pro nadměrné zatížení; 2: Winter Carving; MO: Mercedes homologace; •: BMW/MINI homologace; RF: Run Flat.

Produktová řada



Rozměr	Index zatížení	WINTER SOTTOZERO™ Serie II			WINTER SOTTOZERO™		WINTER SNOWSPORT™			W SNOWCONTROL™ Serie II		WINTER SNOWCONTROL™		SCORPION™ ICE & SNOW		
		210 H	240 V	270 W	210 H	240 V	190 T	210 H	240 V	190 T	210 H	160 Q	190 T	T	H	V
225/60 R 18	100				●										●	NO
235/60 R 18	107														●	
245/60 R 18	105														●	
255/60 R 18	112														●	
265/60 R 18	110														●	
175/55 R 15	77						●						●			
185/55 R 15	82						●									
185/55 R 15	86						●									
195/55 R 15	85							●					●			
185/55 R 16	87												●			
195/55 R 16	87				MO			★	RF							
195/55 R 16	91	●			MO/RF			●	★		●					
205/55 R 16	91	●						●	★							
205/55 R 16	94	●								●	NO					
215/55 R 16	93	●														
215/55 R 16	97	●														
225/55 R 16	95		●		MO/★	●										
225/55 R 16	99	●			AO			●								
205/55 R 17	91			NO												
215/55 R 17	98	●			●											
225/55 R 17	97							MO								
225/55 R 17	101					●										

Poznámka: Červené jsou uvedeny rozměry pro nadměrné zatížení; 2: Winter Carving; N... Porsche homologace; MO: Mercedes homologace; AO: Audi homologace; ★: BMW/MINI homologace; RF: Run Flat.

Rozměr	Index zatížení	WINTER SOTTOZERO™ Serie II			WINTER SOTTOZERO™		WINTER SNOWSPORT™			W SNOWCONTROL™ Serie II		WINTER SNOWCONTROL™		SCORPION™ ICE & SNOW		
		210 H	240 V	270 W	210 H	240 V	190 T	210 H	240 V	190 T	210 H	160 Q	190 T	H	V	
235/55 R 17	99				●/★	MO								●		
275/55 R 17	109				●											
215/55 R 18	95				●											
225/55 R 18	98															
235/55 R 18	104													●		
255/55 R 18	109													●		
235/55 R 19	105													●		
255/55 R 19	111													●		
265/55 R 19	109													●		
195/50 R 15	82							●								
195/50 R 16	84							MO								
205/50 R 16	87							●								
225/50 R 16	92				MO											
225/50 R 16	96								●	NO						
205/50 R 17	89				RF				NO							
205/50 R 17	93	●	●													
215/50 R 17	91	●														
225/50 R 17	94				RF											
225/50 R 17	98	●														
235/50 R 17	96			NO												
235/50 R 17	100				●											
235/50 R 18	101					●										
245/50 R 18	100		NO / ★	RF				★								
255/50 R 19	107													●	MO	
265/50 R 19	110													●	RF / NO	

Poznámka: Červené jsou uvedeny rozměry pro nadměrné zatížení; N... Porsche homologace; MO: Mercedes homologace; ★: BMW/MINI homologace; RF: Run Flat.

Produktová řada



		WINTER SOTTOZERO™ Serie II			WINTER SOTTOZERO™		WINTER SNOWSPORT™			W SNOWCONTROL™ Serie II		WINTER SNOWCONTROL™		SCORPION™ ICE & SNOW		
Rozměr	Index zatížení	210 H	240 V	270 W	210 H	240 V	190 T	210 H	240 V	190 T	210 H	160 Q	190 T	T	H	V
255/50 R 20	109															●
265/50 R 20	111															
275/50 R 20	109															
195/45 R 16	84							●							●	
205/45 R 16	87				●			●								
205/45 R 17	84								★ RF							
205/45 R 17	88	●	●													
215/45 R 17	91		●													
225/45 R 17	91	●	●		★ RF/MO											
225/45 R 17	94	●	●													
235/45 R 17	94		●		MO											
235/45 R 17	97	●	●													
245/45 R 17	95	● MO				RF										
245/45 R 17	99					● MO										
255/45 R 17	98					MO										
215/45 R 18	93					●										
225/45 R 18	95					●										
235/45 R 18	98					●										
245/45 R 18	96					●										
245/45 R 18	100					● / RF										
255/45 R 18	99					MO										
275/45 R 18	103		NO													

Poznámka: Červené jsou uvedeny rozměry pro nadměrné zatížení; 2: Winter Carving; N... Porsche homologace; MO: Mercedes homologace; *; BMW/MINI homologace; RF: Run Flat.

		WINTER SOTTOZERO™ Serie II			WINTER SOTTOZERO™		WINTER SNOWSPORT™			W SNOWCONTROL™ Serie II		WINTER SNOWCONTROL™		SCORPION™ ICE & SNOW		
Rozměr	Index zatížení	210 H	240 V	270 W	210 H	240 V	190 T	210 H	240 V	190 T	210 H	160 Q	190 T	T	H	V
245/45 R 19	102		★ RF			●										
275/45 R 19	108															●
285/45 R 19	107															●
285/45 R 19	111															● RF
245/45 R 20	103															●
255/45 R 20	105															● AO
265/45 R 20	108															●
275/45 R 20	110															●
295/45 R 20	114															●
265/45R21	104															●
205/40 R 17	84				●										●	
215/40 R 17	87		●													
255/40 R 17	98								● N1							
285/40 R 17	104					●										
215/40 R 18	89		● ● RF													
225/40 R 18	92		● ● RF													
235/40 R 18	91		N1/N2*						● N3							
235/40 R 18	95		● ● MO													
245/40 R 18	93					RF										
245/40 R 18	97					● MO										
255/40 R 18	95	RF	N1			MO										
265/40 R 18	97		N1													
275/40 R 18	103					●										
285/40 R 18	101					●										
235/40 R 19	96			● AM9												

Poznámka: Červené jsou uvedeny rozměry pro nadměrné zatížení; N... Porsche homologace; N2*: Porsche homologace na vysokou trakci; MO: Mercedes homologace; AO: Audi homologace; *; BMW/MINI homologace; RF: Run Flat.

Produktová řada



		WINTER SOTTOZERO™ Serie II			WINTER SOTTOZERO™		WINTER SNOWSPORT™			W SNOWCONTROL™ Serie II		WINTER SNOWCONTROL™		SCORPION™ ICE & SNOW		
Rozměr	Index zatížení	210 H	240 V	270 W	210 H	240 V	190 T	210 H	240 V	190 T	210 H	160 Q	190 T	T	H	V
245/40 R 19	98					• / • RF										
255/40 R 19	100					• MO										
275/40 R 19	105		• MO • RF	•												
285/40 R 19	103					•										
245/40 R 20	99			• RF												
255/40 R 20	101		• N0													
275/40 R 20	106															• NO • RF
295/40 R 20	110															
245/35 R 18	92		• RF			•										
255/35 R 18	94		• RF			•										
265/35 R 18	97								• N3							
285/35 R 18	99															
225/35 R 19	86					•										
235/35 R 19	87															
235/35 R 19	91		N1													
245/35 R 19	93					•										
255/35 R 19	96		• MO	•												
265/35 R 19	98			•												
275/35 R 19	100			•												
285/35 R 19	103			•												
245/35 R 20	95			• AMS												
255/35 R 20	97					•										

Poznámka: červené jsou uvedeny rozměry pro nadměrné zatížení; N... Porsche homologace; N2* Porsche homologace na vysokou trakci; RF: Run Flat; AM9/AMS: Aston Martin homologace.

		WINTER SOTTOZERO™ Serie II			WINTER SOTTOZERO™		WINTER SNOWSPORT™			W SNOWCONTROL™ Serie II		WINTER SNOWCONTROL™		SCORPION™ ICE & SNOW		
Rozměr	Index zatížení	210 H	240 V	270 W	210 H	240 V	190 T	210 H	240 V	190 T	210 H	160 Q	190 T	T	H	V
265/35 R 20	99					●										
275/35 R 20	102			● / ● RF		●										
285/35 R 20	104		● NO													
305/35 R 20	104					●										
315/35 R 20	110															● ★ RF
295/35 R 21	107															●
335/30 R 18	102					●										
265/30 R 19	93					●										
295/30 R 19	100		● N1			●										
285/30 R 20	99					●										
295/30 R 20	101			● AMS MC		●										

Poznámka: červené jsou uvedeny rozměry pro nadměrné zatížení; N... Porsche homologace; * BMW homologace; RF: Run Flat; AM9/AMS: Aston Martin homologace.



BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Z důvodu nesprávného použití se může vyskytnout nebezpečí. Postupujte dle instrukcí výrobce. Postupujte dle doporučení výrobce s ohledem na obutí pneumatik pro jednotlivé modely.

S úspěchem testovány a doporučeny:

auto
motor
sport

AUTO
EUROPE

Auto
Bild

sport
auto

ADACmotorwelt

GUTE FAHRT

auto
touring
DAY & NIGHT DRIVING

Auto
Bild
allrad

Auto
Bild
sportscars

POWERCAR

PIRELLI

SÍLA POD KONTROLOU

Pirelli Tyre (Europe) S.A. - Czech - Na Pankráci 1602/58, 140 00 Praha 4

Infolinka: +420-261 215 055 - Fax: +420-296 804 409

www.cz.pirelli.com

Změny vyhrazeny

BestDrive
DONGRES