



PONUDA PNEUMATIKA

LJETO 2023



Firestone
ALWAYS DEPENDABLE



ISKUSTVO MARKE FIRESTONE

Vaše vrijeme započinje sada

Želite li otkriti mesta, upoznati ljude i iskusiti stvari? Ovo je vaše vrijeme. Ono započinje sada! Firestone vam pruža slobodu da iskusite život u ovom trenutku bez brige o onome što dolazi u budućnosti.



S linijom pneumatika koja se temelje na naslijedu čvrstoće i pouzdanosti tijekom više od 100 godina. Možete započeti stvarati vlastito naslijede, odnosno svoj trenutak koji vrijedi zapamtitи.



1906

Firestone isporučuje 2000 kompletata pneumatika u Ford Motor Company u najvećoj jednokratnoj narudžbi pneumatika u automobilskoj industriji.



1900

Firestone Tyre & Rubber Company osnovao je Harvey Firestone u Akronu, državi Ohio.

Ford Motor Company

Detroit, U.S.A., 20th. 11. 1906
Theodore T. Geesey, President, Board of Directors
and the Board of Directors, Directors, Officers and
Employees of the Ford Motor Company, Inc.
A COMMITTEE OF THE BOARD OF DIRECTORS OF THE FORD MOTOR COMPANY,
New York, New York, U.S.A.



1911

Ray Harroun prvi puta osvaja Indianapolis 500 s Firestone pneumaticima.

1918

Firestone predstavlja pokret „Prijevoz robe kamionom“ kojim se pokreće industrija kamionskog transporta i preobražava industrija prijevoza robe.



1943

Prvo emitiranje programa „Firestone Televiews“ – jedne od prvih televizijskih emisija koje nisu prenosile samo vijesti ili sport.



1928

Firestone otvara prvu prekomorsku tvornicu u Brentfordu, Ujedinjenom Kraljevstvu. Druge europske tvornice u Švedskoj, Španjolskoj, Francuskoj, Portugalu i Švicarskoj otvorit će se u desetljećima koja slijede.

1928

Prvo emitiranje radijskog programa Voice of Firestone.



NASLIJEĐE MARKE FIRESTONE

Uzbudljivo naslijede

Priča tvrtke Firestone započela je 1900. godine trudom jednog čovjeka, Harveyja Firestonea. Harvey Firestone pomogao je oblikovati moderni svijet tako što je stavio gume na vozila i asfaltirao ceste po kojima voze. Poštenje je učinio okosnicom poslovnoga svijeta i toliko je vjerovao u svoje djelo da ga je nazvao vlastitim imenom.

1988

1955

Tvrtka postaje najveći proizvođač gume na svijetu.



1965

Novi svjetski rekord u brzini na kopnu postavljen je s Firestoneovim gumama.



2020

2014 – danas

Brend Firestone aktivira se u Evropi s osjećenim portfeljom i novim glazbenim programom „Driven by music since 1928“ (Vožnja uz glazbu od 1928.).

Tvrtka Firestone predstavila je 2020. godine novu seriju podcasta pod nazivom „Driven by music“, gdje se okupljaju umjetnici u usponu i profesionalci iz branše kako bi zajedno podijelili svoje mišljenje o različitim zanimljivim temama prije ekskluzivne izvedbe uživo.

Ta ista vizija bila je vodilja u ostvarivanju vrhunskih rezultata u automobilskim utrkama od Formule 1 preko Indianapolisa 500 do 24 sata Le Mansa. One su tvrtku pretvorile u značajnog globalnog dionika u industriji automobilskih guma.

Danas je Firestone uistinu kulturni brend koji je podnio ispit vremena i postao jedan od najtrajnijih i najpouzdanih brendova u povijesti. Firestoneovo naslijede i dalje nadahnjuje ljude da otkriju slobodu koju im vožnja pruža.



Firestone



DRIVEN BY MUSIC SINCE 1928



FIRESTONE VOŽNJA UZ GLAZBU OD 1928

Okuplja nadarene glazbenike i ljubitelje
glazbe na istom mjestu

Firestone podržava mlade glazbene nade koje se nastoje istaknuti na sceni. Glazbenici pružaju glazbu, Firestone pruža pozornicu.

Tijekom godina Firestone je stotinama glazbenih izvođača pružio priliku da nastupe na Firestone pozornici na nekima od najvećih europskih festivala. Kasnije su neki od njih nastupali i na glavnim pozornicama tih istih festivala.

Firestone će i dalje podržavati nove izvođače na njihovu putu do glavne pozornice. Istodobno, Firestone pozornica ostaje mjesto na kojem će ljubitelji glazbe zasigurno otkrivati sjajnu novu glazbu.

Tvrtka Firestone počela je glazbom povezivati ljudе još 1928. godine kada je utemeljitelj tvrtke Harvey Firestone pokrenuo prvi sponzorirani radijski program „Voice of Firestone“. U tadašnje je vrijeme „Voice of Firestone“, koji je bio inovativna glazbena platforma, okupljaо slušatelje svih generacija oko radijskog prijamnika kako bi otkrili nove izvođače i uživali u izvedbama uživo.

Dodatne informacije:

Firestone.eu



@firestone

#FirestoneMusic



@firestone_europe



MULTISEASON GEN 02

OSJEĆAJTE SE DOBRO
NEOVISNO O VREMENU

Bez obzira na vremenske prilike, Firestone Multiseason GEN 02 omogućuje vam uživanje u svim prednostima gradskog života. A kada se u jednom danu izmijene četiri godišnja doba? Ovaj optimizirani komplet guma omogućuje vam zadržavanje kontrole nad automobilom, čak i pod naletom hladnoće. Sve što vi trebate učiniti jest uživati u vožnji. Dakle, koje je vaše sljedeće odredište?

- » **Poboljšano kočenje na mokrim i suhim cestama¹⁾**
- » **Certificirane performanse na snijegu uz 3PMSF**
- » **Poboljšana kilometraža²⁾**

1) Ispitivanja koja je provela grupa TÜV SÜD na zahtjev tvrtke Bridgestone u razdoblju od siječnja do veljače 2019. na terenima za ispitivanje tvrtke Bridgestone (EUGP u Italiji, a za ispitivanja na snijegu SPG u Švedskoj) i TÜV SÜD PS Garching, na modelu VW Golf VII s veličinom gume 205/55 R16 94V. Multiseason GEN 02 u usporedbi s performansama prethodnog modela Multiseason. SAZETAK izvještaja br. 713147031.

2) Na temelju internih ispitivanja u postrojenjima tvrtke Bridgestone za gume Multiseason i Multiseason GEN 02. Veličina gume: 205/55 R16 94V i automobil VW GOLF. Trajnost gume ovisi o stilu vožnje, tlaku u gumama, održavanju guma i vozila, vremenskim uvjetima itd.





ROADHAWK

IZRAĐEN DA TRAJE DULJE

Učinkovitost se s vremenom smanjuje - od agilne okretnosti do potpune nesposobnosti. Pneumatik Firestone Roadhawk zadržava osobine učinkovitosti u uvjetima na cesti gdje se mokro vrijeme, gust promet, naglo kočenje i brzine na autocesti mijesaju u svakodnevnoj vožnji. To znači da će vaš pneumatik sigurno pružiti učinkovitost u koju se možete pouzdati tijekom cijelog njegovog vijeka trajanja.

- » **Najbolje prianjanje na mokrom u klasi**
- » **Najbolje kočenje na suhom u klasi¹⁾**
- » **Izrađen da traje dulje^{2) 3)}**



- 1) U usporedbi sa UniRoyal Rainsport 3, Kleber Dynaxer HP3, Fulda EcoControl HP, Nexen NBlue HD+. Test je proveo TÜV SÜD na zahtjev Bridgestonea od srpnja do rujna 2016. na poligonu ATP Papenburg na pneumatiku dimenzije 205/55 R16 91V. Pneumatike je kupio TÜV SÜD na europskom tržištu. Testni automobil: VW Golf 7. Izvještaj br. 713086643.
- 2) Nadmašuje glavne konkurenće u akvaplanningu po ravnoj putanji i akvaplanningu u zavoju. Test je proveo TÜV SÜD na zahtjev Bridgestonea od srpnja do rujna 2016. s pneumaticima Firestone Roadhawk, UniRoyal Rainsport 3, Kleber Dynaxer HP3, Fulda EcoControl HP, Nexen NBlue HD+. Pneumatike je kupio TÜV SÜD na europskom tržištu. Testiranje je provedeno na vozilima flote VW Golf 7, voženim 20.000 km. Izvještaj br. 713086643-BM.
- 3) U usporedbi sa Firestone TZ300a. Interni test proveden na ispitnom poligonu Bridgestone u Rimu u ožujku 2016. na pneumaticima dimenzije 205/55 R16 91V.

- » **Dostupne u nekoliko veličina**





MULTIHAWK 2

UŽITAK U SVEOBUVATNIM PERFORMANSAMA

Dobar provod. Izvrsna mesta. A Vi se osjećate dobro. Znate kako Vam uzbudjenje donosi opuštajuća vožnja bez teškoća. Zato je Firestone razvio Multihawk 2. Pneumatik koji ne samo da uspješno funkcioniра u različitim uvjetima, već Vam pruža udobnost zahvaljujući kojoj možete u potpunosti u njima uživati. Neka zabava počne...

- » **Nenametljiv elegantni dizajn**
- » **Udoban, lagan za upravljanje i izuzetno tih**
- » **Pouzdana učinkovitost pri kočenju**





FIREHAWK SPORT

VRHUNSKA POUZDANOST ZA UZBUĐENJE

Ništa se ne može usporediti s uzbuđenjem na cestama izvan grada kad ste za upravljačem automobila koji ima gume Firehawk Sport. Izvanredna kontrola. Odlično rukovanje. Pouzdano prianjanje. Baš ono što vam treba za sljedeću pustolovinu.

- » Brz odaziv kod upravljanja
- » Iznimno prianjanje u mokrim uvjetima
- » Odlično kočenje u suhim uvjetima¹⁾

1) Na temelju internih testova koji su izvedeni na gumama Firestone Firehawk Sport u odnosu na Firestone Firehawk SZ90mu, ref. veličina 225/40 R18

NOVO





VANHAWK MULTISEASON

ZA PERFORMANSE U SVIM
VREMENSKIM UVJETIMA,
TIJEKOM CIJELE GODINE

Gume Firestone Vanhawk Multiseason namijenjene su profesionalnim i privatnim vozačima kombija koji žele uložiti u izdržljive i ekonomične gume za svoje kombije.

Vanhawk Multiseason nove su zimske gume s optimiziranoj potrošnjom goriva u svim vremenskim uvjetima osmišljene kako bi se zajamčile svakodnevne performanse vašeg vozila.

- » Optimizirana potrošnja goriva
- » Prikladne za zimu



M+S





VANHAWK 2

OBAVITE POSAO

Ako je posao vrijedan truda, vrijedi ga obaviti dobro.
A sa potpuno novim Firestone Vanhawk 2 pneumaticima za
laka komercijalna vozila, već ste na pola puta do cilja!

Izrađen da kilometrima i kilometrima bude učinkovit s
odličnim upravljanjem po mokrom vremenu i smanjenom
potrošnjom goriva. Da ga obavite jeftino i na vrijeme!

- » **Izvanredna ekonomičnost goriva, trenje kotrljanja
i upravljanje po mokrom vremenu**
- » **Konstruiran za stalnu učinkovitost s robusnom
građom i dugim vijekom trajanja**
- » **Konkurentni ukupni troškovi vlasništva
daju vam dodatne prednosti**





Logotip energetske učinkovitosti

QR kod pruža dodatne informacije iz Europske baze podataka proizvoda za energetske oznake.

Trgovački naziv ili zaštitni znak proizvođača

Novi simbol za ekonomičnu potrošnju goriva

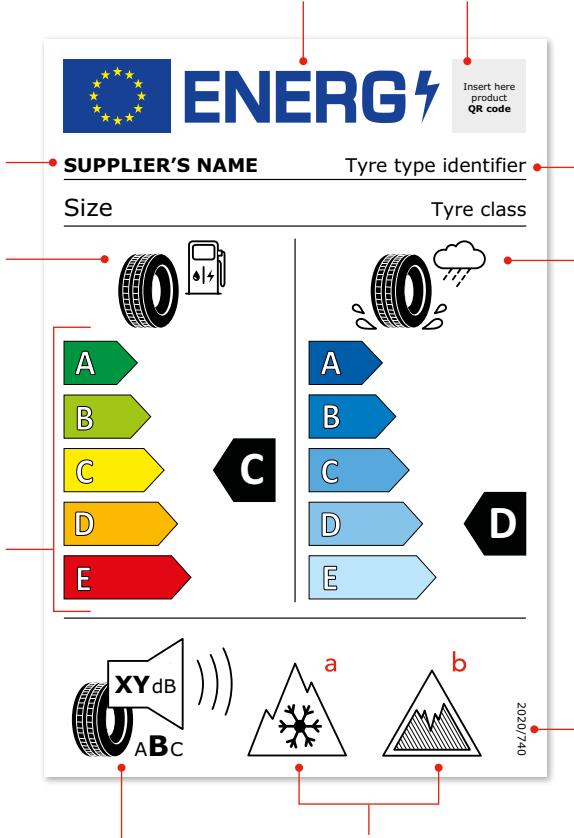
Primjenjivo na vozila s motorom s unutarnjim izgaranjem i električna vozila.

Nova ljestvica otpora na kotrljanje i prijanjanja na mokroj podlozi

Sada postoji samo 5 klase (A – E). Uklonjene su klase F i G.

Novi simbol za vanjsku buku

Postoje 3 klase (A – C) za rangiranje gume na temelju performansi razine buke. Zadržana je vrijednost buke izražena u decibelima [dB].



Performanse na snijegu i ledu:

- Simbol pahuljice na planini s tri vrha (3PMSF)
- Simbol stalagmita leda za zimske gume za primjenu u nordijskim uvjetima

EUROPSKI PROPISI O OZNAČAVANJU GUMA

Od 1. Studenoga 2021. godine, sve gume za osobna vozila koje se prodaju unutar Europske unije moraju imati službenu EU oznaku za gume.

Ova nova EU oznaka sadrži informacije o performansama gume za vanjsku buku, ekonomičnu potrošnju goriva, prijanjanje na mokroj podlozi i, kada je primjenjivo, na snijegu i ledu.

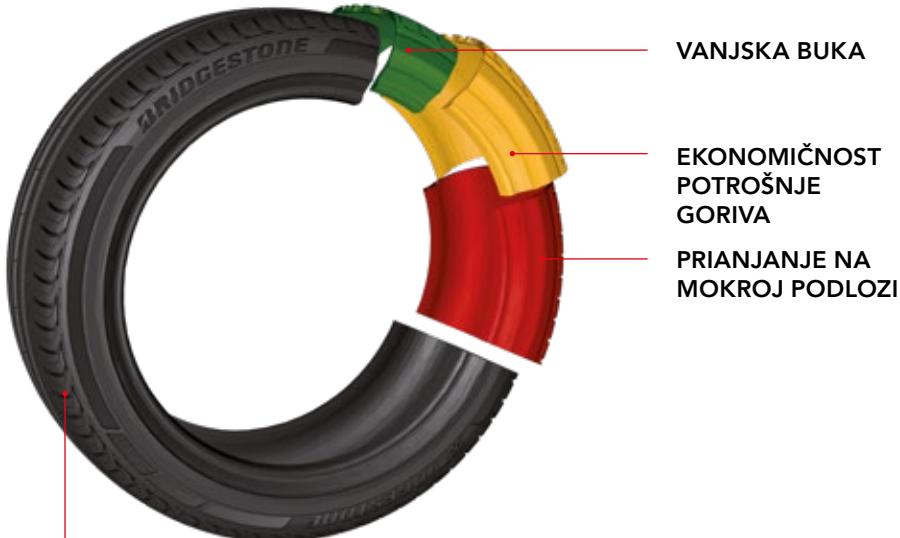
Međutim, to je tek početak kada e radi o ocjenjivanju performansi guma. Iz tog razloga Bridgestone ulaze u gume koje osiguravaju vrhunsku sigurnost i udobnost tijekom cijelog svog vijeka trajanja, u različitim uvjetima i u drugim područjima koja nisu obuhvaćena ovom oznakom.

Područja koja uključuju mokre uvjete, učinkovitost kočenja na suhom, stabilnost pri visokoj brzini, otpornost na akvaplaning, otpornost na trošenje, udobnost i vanjska buka. U slučaju zimskih guma, Bridgestone također razvija napredne smjese i tehnologije gaznog sloja kako bi se osigurale vrhunske značajke upravljaljivosti, kočenja ubrzanja i reakcije na upravljanje pri niskim temperaturama te na snijegu i ledu.

Zajedno, svi ovi kriteriji pričaju pravu priču koja stoji iza vrhunskih guma, i vode Vas u kupnji najprimjerenijih guma za Vaše zahtjeve vožnje.



KRITERIJ UČINKA GUMA¹⁾



OSTALI KRITERIJI

KRITERIJ ZA SUHO

- Stabilnost
- Uzbrdo
- Kočenje

KRITERIJ ZA MOKRO

- Uzbrdo
- Akvaplaning na ravnom
- Akvaplaning u zavoju
- Mokri krug

KRITERIJ BUKE

- Unutarnja buka

KRITERIJ POTROŠENOSTI

KRITERIJ ZA SNIJEG *

- Kočenje / ABS
- Hvatljivost
- Uzbrdo

KRITERIJ ZA LED *

- Kočenje / ABS
- Bočno vođenje

1) Proporcije se temelje na kriterijima testiranja ADAC ljetnih pneumatika | * = Samo zimski



Vanjska buka

3 ocjene od A (najtiše) do C (najmanje tiho)

Vanjska buka gume mjeri se u decibelima (dB) i u usporedbi s novim europskim razinama vanjske buke uvedenim 2016. godine.

Napomena: vanjska buka nije u svezi s unutarnjom bukom vozila.



Razred A

3 dB ispod europskog ograničenja

Razred B

Zadovoljava europsko ograničenje

Razred C

Zadovoljava ranija europska ograničenja



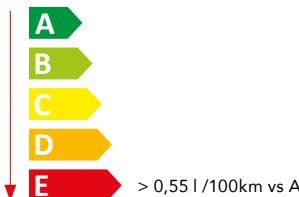
Ekonomičnost potrošnje goriva

Od A (najveća ekonomičnost) do E (najmanja ekonomičnost)

Otpor kotrljanja je jedan od faktora Vaših guma koji može utjecati na potrošnju goriva. Što je manji otpor kotrljanja, manje je goriva potrebno za pokretanje Vašeg vozila, te se generira manja emisija ugljika. Razlika u potrošnji goriva između ocjena A i E može biti i do 6,5%. ¹⁾ Za prosječno putničko vozilo, to iznosi oko 0,55 l na 100 km.

Potrošnja goriva

Preko 0,55L/100 km
veća potrošnja u
prosjeku od A do E



1) Performanse mjerene sukladno metodama testiranja zadanim Odredbom CE

2020/740. European Commission's Impact Assessment SEC (2008) 2860.

Napomena: Za učestvu goriva ključno je odgovarajuće održavanje guma. Točne vrijednosti ovise o vrsti vozila, uvjetima na cesti i Vašem stilu vožnje. Eco-vožnja može znatno smanjiti potrošnju goriva.

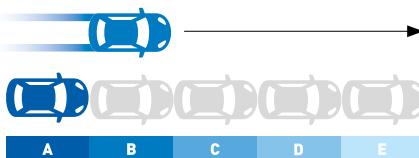
Za više informacija skenirajte QR kod.



Prianjanje na mokroj podlozi

od A (najbolje) do E (najlošije)

Odziv na kočenje je važan element učinka Vaših guma na mokrome i ključan je za Vašu sigurnost. Razlika u putu kočenja između ocjena A i E može biti i do 30%. ²⁾ Za putnički automobil koji vozi brzinom od 80 km/h, primjerice, to znači do 18 m razlike u slučaju punog kočenja u uvjetima mokre ceste.



Put kočenja

Do 18 m dulje
(puno kočenje pri 80 km/h)

2) Kada su mjerene sukladno metodi testa zadanoj u Odredbi EC 2020/740

Napomena: još nekoliko faktora utječe na Vašu sigurnost u mokrim i suhim uvjetima.

Udaljenosti se mogu razlikovati ovisno o vrsti Vašeg vozila i uvjetima na cesti.



Prianjanje na snijegu

Oznaka 3PMSF ukazuje da je guma učinkovita te teškim snježnim uvjetima prema minimalnim vrijednostima indeksa prianjanja na snijegu koje su utvrđene Pravilnikom br. 117 UNECE-a.



Prianjanje na ledu

Simbol ledenog stalagmita za nordijske zimske gume znači da guma ispunjava minimalne vrijednosti indeksa prianjanja na ledu koje se odnose na pouzdane, točne i ponovljive metode ispitivanja.

DOSTUPNOST PNEUMATIKA

Putnički, 4x4

MULTISEASON GEN 02

OPĆE INFORMACIJE

Obruč	Serija	Indeksi brzine
14" > 19"	40 > 70	H - T - V - W - Y

INFORMACIJE O OZNACI PNEUMATIKA

			dB		
C - D	B	B	71 > 72	DA	NE

ROADHAWK

OPĆE INFORMACIJE

Obruč	Serija	Indeksi brzine
15" > 21"	30 > 70	H - T - V - W - Y

INFORMACIJE O OZNACI PNEUMATIKA

			dB		
B - C	A	B	72 > 73	NE	NE

MULTIHAWK 2

OPĆE INFORMACIJE

Obruč	Serija	Indeksi brzine
14"	55 > 80	H - T

INFORMACIJE O OZNACI PNEUMATIKA

			dB		
D	C	B	69 > 70	NE	NE

FIREHAWK SPORT

OPĆE INFORMACIJE

Obruč	Serija	Indeksi brzine
18" > 20"	30 > 45	Y

INFORMACIJE O OZNACI PNEUMATIKA

			dB		
U PRIPREMI				NE	NE

Kombi

VANHAWK MULTISEASON

OPĆE INFORMACIJE

Obruč	Serija	Indeksi brzine
15" > 16"	60 > 75	H - R - S - T

INFORMACIJE O OZNACI PNEUMATIKA

			dB		
C	B	A > B	72 > 73	DA	NE

VANHAWK 2

OPĆE INFORMACIJE

Obruč	Serija	Indeksi brzine
14" > 16"	60 > 75	H - R - S - T

INFORMACIJE O OZNACI PNEUMATIKA

			dB		
C	B	B	71 > 72	DA	NE

UPOZNAJ SVOJ PNEUMATIK

Vaši pneumatici na sebi zapravo nose mnogo podataka.
Sljedeće upute pomoći će vam razumjeti najvažnije detalje.

A



DIMENZIJE PNEUMATIKA

205/55 R16

Šifra širine pneumatika (205 mm), visine (55 % širine) i promjera naplatka (16 inča).

B



INDEKS OPTEREĆENJA

94

Šifra maksimalne težine koju vaš pneumatik može podnijeti pri brzini označenoj simbolom brzine (94 = 670kg).

C



INDEKSI BRZINE

V

Slovo odgovara maksimalnoj brzini pneumatika ($V = 240 \text{ km/h}$). Ona bi općenito trebala biti viša od maksimalne brzine vašeg vozila. Međutim, postoje iznimke za zimske pneumatike i izuzetci u nekim državama.

D



DATUM PROIZVODNJE

3118

Tjedan i godina izrade pneumatika (u ovom slučaju 31. tjedan 2018.) Firestone preporučuje zamjenu pneumatika starijih od 10 godina.



ZNAK PLANINE S 3 VRHA I SNJEŽNOM PAHULJOM

Ovaj znak sadrži pahulju s tri vrha u pozadini. Time se potvrđuje da je pneumatik primjereno za zahtjevne vremenske uvjete i zadržava performanse na temperaturama ispod ništice.

NAPOMENE



BRIDGESTONE EUROPE SOUTH REGION - HRVATSKA

Via Energy Park n. 14 - 20871 Vimercate (MB).
Fax: (+39) 039 93 00 133 - Tel.: (+39) 039 65 60 11

www.firestone.eu

Informacije sadržane u ovoj publikaciji služe samo kao smjernice. Ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za bilo kakav gubitak ili štetu, osim kako je tamo navedeno. Svi dati podaci podložni su reviziji nakon datuma izdavanja. Izrada i realizacija: Springbok. Tiskala tvrtka Springbok. 01/23

[S23-FS-001-HR]