

OSOBNÉ VOZIDLÁ / SUV / 4X4 / ĽAHKÉ NÁKLADNÉ VOZIDLÁ

CELOROČNÉ PNEUMATIKY 2025 / 2026



© Toyota AG Lexus Division Schweiz



EUROALL SEASON AS220 PRO

Špičková všestranná
pneumatika pre vozidlá
orientované na výkon
[Pozrite si stranu 6](#)

FALKEN

OBSAH

STRANA 3	ZNAČKA FALKEN
STRANA 4	NAŠE ÚSPECHY
STRANA 5	CELOROČNÉ PNEUMATIKY PRE OSOBNÉ AUTOMOBILY A SUV
STRANA 6	EUROALL SEASON AS220 PRO
STRANA 8	EUROALL SEASON AS2210
STRANA 12	CELOROČNÉ PNEUMATIKY PRE ĽAHKÉ NÁKLADNÉ VOZIDLÁ
STRANA 12	EUROALL SEASON VAN11
STRANA 14	UDRŽATEĽNOSŤ
STRANA 16	PODROBNOSTI O VÝROBKoch NAJZAUJÍMAVEJŠIE
STRANA 22	ŠTÍTOK EÚ NA OZNAČENIE PNEUMATÍK
STRANA 23	PARTNERSTVÁ OE A OEM



5-ROČNÁ ZÁRUKA FALKEN

„Pneumatiky Falken sú vyvíjané a vyrábané podľa najvyšších štandardov kvality. Vaša dôvera v kvalitu našich služieb je základom nášho úspechu.“

www.falkentyre.com/en/service/warranty

ZNAČKA FALKEN

Obrovský potenciál pneumatík Falken je tvorený najnovšími vývojovými technológiami, najmodernejšími technickými zariadeniami, testovacími dráhami po celom svete, ktoré simulujú všetky hlavné situácie na cestách a poveternostné podmienky, ako aj medzinárodným know-how, ktoré bolo zdokonalené počas viac ako storočnej výroby pneumatík. Značka Falken bola založená v roku 1983 vo svojej domovskej krajine, v Japonsku, a pôvodne bola poprednou značkou pre vysokovýkonné radiálne pneumatiky. Dnes, po viac ako štyroch dekádach, značka Falken ponúka kvalitné výrobky v celej Európe, ktoré predstavujú najvyššiu úroveň výkonu, inovácií a potešenia z jazdy.



NAŠE ÚSPECHY

Opakovane sa nám potvrdzuje vysoká kvalita našich pneumatík – svedčia o nej mnohí spokojní zákazníci, ale aj vysoké skóre a pozitívne výsledky v množstve nezávislých testov pneumatík. Tieto informácie sú neustálym dôkazom toho, že pneumatiky Falken spĺňajú všetky prísne štandardy pre prémiové pneumatiky. Testy tiež pravidelne potvrdzujú, že Falken sa radí medzi značky, ktoré ponúkajú špičkovú kvalitu za primerané peniaze. Výber z výsledkov testov:

EUROWINTER H502 PRO

EUROWINTER H502



AZENIS FK520

e. ZIEX



ZIEX ZE320

WILDPEAK A/T AT3WA



MULTITALENT 365 DNÍ V ROKU

Ponúkajú takmer bezkonkurenčnú všestrannosť a sú to maximálne všestranné pneumatiky nastavené na výkon v akomkoľvek počasí a vhodné pre rôzne životné štýly.



EUROALL SEASON AS220 PRO

Špičková všestranná pneumatika pre vozidlá orientované na výkon



EUROALL SEASON AS210

Špičková všestranná pneumatika do každého počasia

Ďalšie podrobnosti o výrobkoch nájdete na stranách 16–21.



Výkon v zimných podmienkach



Výkon na mokrom povrchu



Komfort



Životnosť behúňa



Úspornosť paliva



Nízka hlučnosť



Výkon na suchom povrchu



Dynamická odozva



EUROALL SEASON AS220 PRO

Naša reakcia na najnovšie požiadavky: Prvá celoročná pneumatika pre vodičov zameraných na výkon s extra podporou bezpečnosti – schválená pre rýchlosť až do 270 km/h.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Prvá celoročná pneumatika spoločnosti Falken špeciálne vyvinutá pre vozidlá orientované na výkon
- Podporuje vysoké rýchlosti v zákrutách za mokra aj za sucha
- Bezpečnosť a športový výkon pri rýchlostiach až do 270 km/h
- Falken je odpoveďou na nové výzvy, ktoré predstavujú čoraz častejšie dažďové prehánky v zime no zároveň vás nenechá v štychu ani na zasnežených cestách
- Pokročilá technológia 4D-Nano Design prináša lepšiu priľnavosť na mokrom povrchu, vyššiu palivovú úspornosť a dlhšiu životnosť pneumatiky
- Ľahká konštrukcia znižuje spotrebu paliva a emisie CO₂
- Aerodynamický dizajn bočnice s novým nápisom Nano- Black pre štýlový a moderný vzhľad

ROZSAH ROZMEROV

- 55 rozmerov
- 17 – 21 palcov
- Profil 35 – 65
- Index rýchlosti: V / W

Podrobné informácie nájdete na stranách 7–8.

ORIGINÁLNE VYBAVENIE

Volkswagen Tiguan

VÝKONNOSTNÉ VÝHODY

- Výkon na suchom povrchu
- Výkon na mokrom povrchu
- Výkon v zimných podmienkach
- Komfort
- Dynamická odozva
- Nízka hlučnosť



EUROALL SEASON AS220 PRO



CELOROČNÉ PNEUMATIKY PRE OSOBNÉ AUTOMOBILY A SUV

Rozmery pneumatík	LI / SI	Vo- zidlo	SUV					Poznámky
SÉRIA 35								
245/35R18	92W XL	✓		D	B	B	71	MFS, M+S,
225/35R19	88W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
255/35R19	96W XL	✓		D	B	B	71	MFS, M+S,
245/35R20	95W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
295/35R21	107W XL		✓	C	B	B	73	MFS, M+S,
SÉRIA 40								
225/40R18	92W XL	✓		D	B	B	71	MFS, M+S,
235/40R18	95W XL	✓		D	B	B	71	MFS, M+S,
245/40R18	97W XL	✓		D	B	B	71	MFS, M+S,
225/40R19	93W XL	✓		D	B	B	71	MFS, M+S,
235/40R19	96W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
265/40R19	102W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
255/40R20	101W XL	✓		C	B	B	73	MFS, M+S,
275/40R20	106W XL		✓	C	B	B	73	MFS, M+S,
SÉRIA 45								
225/45R17	94W XL	✓		D	B	B	71	MFS, M+S,
235/45R17	97W XL	✓		D	B	B	71	MFS, M+S,
245/45R17	99W XL	✓		C	B	B	71	MFS, M+S,
225/45R18	95W XL	✓		D	B	B	71	MFS, M+S,
235/45R18	98W XL	✓		C	B	B	71	MFS, M+S,
245/45R18	100W XL		✓	C	B	B	71	MFS, M+S,
255/45R18	103W XL	✓		C	B	B	71	MFS, M+S,
225/45R19	96W XL	✓		D	B	B	71	MFS, M+S,
235/45R19	99W XL	✓		C	B	B	71	MFS, M+S,
245/45R19	102W XL	✓		C	B	B	71	MFS, M+S,
255/45R19	104W XL		✓	C	B	B	71	MFS, M+S,
235/45R20	100W XL		✓	C	B	B	72	MFS, M+S,
245/45R20	103W XL		✓	C	B	B	71	MFS, M+S,
255/45R20	105W XL		✓	C	B	B	71	MFS, M+S,
285/45R20	112W XL		✓	C	B	B	73	MFS, M+S,
305/45R20	116W XL		✓	C	B	B	73	MFS, M+S,
255/45R21	106W XL		✓	C	B	B	71	MFS, M+S,
275/45R21	110W XL		✓	C	B	B	71	MFS, M+S,
285/45R21	113W XL		✓	C	B	B	74	MFS, M+S,

LI = Index nosnosti SI = Index rýchlosti MFS = Ochrana ráfika kolesa
Všetky štítky a technické informácie podliehajú priemyselným štandardným toleranciam. Vyhradujeme si právo na technické zmeny. Informácie na štítku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Efektívnosť spotreby paliva*

Externý valivý hluč*

Priľnavosť za mokra*

Hodnota (vyjadrená v dB(A)) pre vonkajší valivý hluč*

*podľa nariadenia EÚ 2020/740

*Triedy energetickej účinnosti týchto výrobkov sa uvádzajú pomocou týchto stupníč:
palivová účinnosť A až E; priľnavosť za mokra A až E; vonkajší hluč A až C.

EUROALL SEASON AS220 PRO



CELOROČNÉ PNEUMATIKY PRE OSOBNÉ AUTOMOBILY A SUV

Rozmery pneumatík	LI / SI	Vo-zidlo	SUV						Poznámky
SÉRIA 50									
225/50R17	98W XL	✓		C	B	B	71	MFS, M+S,	
235/50R18	101W XL		✓	C	B	B	71	MFS, M+S,	
235/50R19	103W XL		✓	C	B	B	71	MFS, M+S,	
255/50R19	107W XL		✓	C	B	B	71	MFS, M+S,	
255/50R20	109W XL		✓	C	B	B	71	MFS, M+S,	
265/50R20	111W XL	✓		C	B	B	71	MFS, M+S,	

SÉRIA 55

235/55R17	103W XL	✓		C	B	B	71	M+S,	
225/55R18	102W XL		✓	C	B	B	71	M+S,	
235/55R18	100V		✓	B	B	B	72	OE VW Tiguan, M+S,	
235/55R18	104V XL		✓	C	B	B	71	M+S,	
255/55R18	109W XL		✓	C	B	B	71	M+S,	
235/55R19	105W XL		✓	C	B	B	71	M+S,	
255/55R19	111W XL		✓	C	B	B	71	M+S,	
235/55R20	105V XL		✓	C	B	B	71	M+S,	
255/55R20	110W XL		✓	Bude oznámené ¹				M+S,	
265/55R20	113V XL		✓	C	B	B	71	M+S,	

SÉRIA 60

235/60R17	106V XL		✓	C	B	B	71	M+S,	
225/60R18	104W XL		✓	C	B	B	71	M+S,	
235/60R18	107W XL		✓	C	B	B	71	M+S,	
255/60R18	112W XL		✓	C	B	B	71	M+S,	
235/60R19	107V XL		✓	C	B	B	71	M+S,	

SÉRIA 65

235/65R17	108V XL		✓	C	B	B	71	M+S,	
235/65R18	110V XL		✓	C	B	B	71	M+S,	

EUROALL SEASON AS210



CELOROČNÉ PNEUMATIKY PRE OSOBNÉ AUTOMOBILY A SUV

Rozmery pneumatík	LI / SI	Vo-zidlo	SUV						Poznámky
SÉRIA 45									
195/45R16	84V XL	✓		D	B	B	70	MFS, M+S,	
215/45R16	90V XL	✓		D	B	B	70	MFS, M+S,	
205/45R17	88V XL	✓		D	B	B	70	MFS, M+S,	
215/45R17	91W XL	✓		D	B	B	70	MFS, M+S,	
215/45R20	95T XL	✓		D	B	A	69	MFS, M+S,	

EUROALL SEASON AS210



CELOROČNÉ PNEUMATIKY PRE OSOBNÉ AUTOMOBILY A SUV

Rozmery pneumatík	LI / SI	Vo-zidlo	SUV						Poznámky
SÉRIA 50									
195/50R15	82V	✓		D	B	A	69	MFS, M+S,	
185/50R16	85V XL	✓		D	B	B	71	MFS, M+S,	
195/50R16	88V XL	✓		D	B	B	70	MFS, M+S,	
205/50R17	93V XL	✓		D	B	B	70	MFS, M+S,	
215/50R17	95V XL	✓		C	B	B	70	MFS, M+S,	
215/50R18	92V		✓	D	B	B	72	MFS, M+S,	
225/50R18	99V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,	
215/50R19	93T	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,	
245/50R19	105V XL		✓	D	B	B	72	MFS, M+S,	

SÉRIA 55

175/55R15	77T	✓		D	B	B	71	M+S,	
185/55R15	82H	✓		D	B	B	71	M+S,	
185/55R15	86H XL	✓		D	C	B	70	M+S,	
195/55R15	85H	✓		D	B	B	69	M+S,	
195/55R15	89V XL	✓		D	B	B	70	M+S,	
195/55R16	87V	✓		D	B	A	69	M+S,	
195/55R16	91V XL	✓		D	B	B	70	M+S,	
205/55R16	91H	✓		C	B	A	69	M+S,	
205/55R16	94V XL	✓		C	B	B	70	M+S,	
215/55R16	97V XL	✓		C	B	B	70	M+S,	
225/55R16	99V XL	✓		C	B	B	70	M+S,	
205/55R17	95V XL	✓		D	B	B	70	M+S,	
215/55R17	98V XL	✓		C	B	B	70	M+S,	
225/55R17	101V XL	✓		C	B	B	70	M+S,	
215/55R18	99V XL		✓	C	B	B	70	M+S,	
255/55R18	109V XL		✓	C	B	B	72	M+S,	
205/55R19	97V XL	✓		C	B	B	70	M+S,	
225/55R19	99V		✓	C	C	B	72	M+S,	

SÉRIA 60

165/60R14	79T XL	✓		D	C	B	70	M+S,	
185/60R14	82H	✓		D	C	B	69	M+S,	
155/60R15	74T	✓		D	C	B	69	M+S,	
165/60R15	81T XL	✓		D	C	B	70	M+S,	
185/60R15	84T	✓		D	B	B	69	M+S,	
185/60R15	88H XL	✓		D	C	B	70	M+S,	

LI = Index nosnosti SI = Index rýchlosti MFS = Ochrana ráfka kolesa

¹Akékoľvek podrobnosti, ktoré na štítku zatiaľ nie sú špecifikované, nájdete na www.falkentyre.com alebo si ich môžete vyžiadať od vášho miestneho predajcu, keď začnú byť príslušné pneumatiky dostupné. Všetky štítky a technické informácie podliehajú priemyselným štandardným toleranciam. Vyhradzujeme si právo na technické zmeny. Informácie na štítku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Efektívnosť spotreby paliva²

Externý valivý hluk²

Prilnavosť za mokra²

dB Hodnota (vyjadrená v dB(A)) pre vonkajší valivý hluk²

²podľa nariadenia EÚ 2020/740

²Triedy energetickej účinnosti týchto výrobkov sa uvádzajú pomocou týchto stupní: palivová účinnosť A až E; prilnavosť za mokra A až E; vonkajší hluk A až C.

EUROALL SEASON AS210



CELOROČNÉ PNEUMATIKY PRE OSOBNÉ AUTOMOBILY A SUV

Rozmery pneumatík	LI / SI	Vo-zidlo	SUV					Poznámky
SÉRIA 60								
195/60R15	88H	✓		D	B	B	69	M+S,
195/60R15	92V XL	✓		D	B	B	70	M+S,
175/60R16	82H	✓		D	C	B	69	M+S,
185/60R16	86V	✓		D	C	B	69	M+S,
195/60R16	93V XL	✓		D	B	B	70	M+S,
205/60R16	96V XL	✓		C	B	B	70	M+S,
215/60R16	99V XL	✓		C	B	B	70	M+S,
225/60R16	102V XL	✓	✓	C	B	B	70	M+S,
215/60R17	100V XL	✓	✓	C	B	B	70	M+S,
225/60R17	103V XL	✓	✓	C	B	B	70	M+S,
265/60R18	110V		✓	D	B	B	72	OE MB G-Class, M+S,

SÉRIA 65								
155/65R14	75T	✓		D	C	B	71	M+S,
165/65R14	79T	✓		D	C	B	69	M+S,
175/65R14	82T	✓		D	C	B	69	M+S,
185/65R14	86H	✓		C	C	B	71	M+S,
165/65R15	81T	✓		D	C	B	69	M+S,
175/65R15	84H	✓		D	B	B	69	M+S,
175/65R15	88H XL	✓		D	C	B	70	M+S,
185/65R15	88H	✓		C	B	B	69	M+S,
185/65R15	92T XL	✓		C	C	B	70	M+S,
195/65R15	91H	✓		C	B	A	69	M+S,
195/65R15	91V	✓		C	B	A	69	M+S,
195/65R15	95V XL	✓		C	B	B	70	M+S,
205/65R15	99H XL	✓		C	B	B	70	M+S,
205/65R16	95H	✓		C	B	B	71	M+S,
215/65R16	98H		✓	C	B	B	71	M+S,
215/65R16	102V XL	✓	✓	C	B	B	70	M+S,
215/65R17	103V XL	✓	✓	C	B	B	70	M+S,
225/65R17	106V XL	✓	✓	C	B	B	70	M+S,

SÉRIA 70								
155/70R13	75T	✓		D	C	B	71	M+S,
165/70R14	81T	✓		D	C	B	69	M+S,
175/70R14	84T	✓		D	C	B	71	M+S,
175/70R14	88T XL	✓		C	C	B	70	M+S,
215/70R16	100H		✓	C	C	B	71	M+S,

LI = Index nosnosti SI = Index rýchlosti MFS = Ochrana ráčka kolesa
Všetky štítky a technické informácie podliehajú priemyselným štandardným toleranciam. Vyhradujeme si právo na technické zmeny. Informácie na štítku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

- Efektívnosť spotreby paliva°
- Externý valivý hluk°
- Prilnavosť za mokra°
- dB Hodnota (vyjadrená v dB(A)) pre vonkajší valivý hluk°

°podľa nariadenia EÚ 2020/740

²Triedy energetickej účinnosti týchto výrobkov sa uvádzajú pomocou týchto stupníc: palivová účinnosť A až E; prilnavosť za mokra A až E; vonkajší hluk A až C.



EUROALL SEASON VAN 11

Pozoruhodné celoročné pneumatiky pre ľahké nákladné vozidlá a dodávkové automobily. EUROALL SEASON VAN11 ponúka vynikajúci kilometrový výkon a bezpečnosť v kombinácii s excelentnou životnosťou pri akomkoľvek využití. Skvelý výkon na nasadených a mokrych vozovkách.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Optimalizovaná tuhosť dezénu pre excelentnú stabilitu smeru a dynamiku riadenia, kratšie brzdné vzdialenosti, vysokú úroveň priľnavosti a rovnomerné opotrebenie
- Naš oscilujúci dezén drážok a lamiel zabezpečuje spoľahlivú trakciu na snehu a v bahne
- Vysoká úroveň priľnavosti za mokra a bezpečnosť so zlepšenou odolnosťou proti aquaplaningu
- Technológia nanodizajnu 4D
- Certifikácia M+S a 3PMSF

ROZSAH ROZMEROV

- 23 rozmerov
- 14 – 17 palcov
- Profil 55 – 75
- Index rýchlosti: R/S/T/H

Podrobné informácie nájdete na stranách 13.

VÝKONNOSTNÉ VÝHODY

-  **Výkon na mokrom povrchu**
-  **Komfort**
-  **Výkon v zimných podmienkach**
-  **Životnosť behúňa**
-  **Nízka hlučnosť**



EUROALL SEASON VAN 11



CELOROČNÉ PNEUMATIKY PRE ĽAHKÉ NÁKLADNÉ VOZIDLÁ

Rozmery pneumatík **LI / SI**     **Poznámky**

SÉRIA 55

Rozmery pneumatík	LI / SI	LI	SI	LI	SI	LI	SI	LI	SI	Poznámky
225/55R17C	109/107T	C	A	B	71	M+S				

SÉRIA 60

195/60R16C	99/97H	C	A	B	71	M+S	
215/60R16C	103/101T	C	A	B	71	M+S	
225/60R16C	105/103T	C	B	B	71	M+S	
215/60R17C	109/107T	C	A	B	71	M+S	
235/60R17C	117/115S	C	B	B	72	M+S	

SÉRIA 65

215/65R15C	104/102T	C	B	B	71	M+S	
195/65R16C	104/102T	C	B	B	71	M+S	
205/65R16C	107/105T (103H)	C	A	B	71	M+S	
215/65R16C	109/107R (106/104T)	C	A	B	71	M+S	
225/65R16C	112/110R	C	A	B	71	M+S	
235/65R16C	115/113R	C	A	B	71	M+S	
235/65R16C	121/119R	C	A	B	71	M+S	

SÉRIA 70

175/70R14C	95/93T	D	B	B	71	M+S	
195/70R15C	104/102S	D	B	B	71	M+S	
215/70R15C	109/107S	C	A	B	71	M+S	
225/70R15C	112/110R	C	B	B	71	M+S	

SÉRIA 75

185/75R16C	104/102R	D	B	B	71	M+S	
195/75R16C	110/108T	C	B	B	71	M+S	
205/75R16C	113/111R	C	B	B	71	M+S	
215/75R16C	116/114R	C	A	B	71	M+S	
225/75R16C	118/116R	C	A	B	71	M+S	
225/75R16C	121/120R	C	B	B	71	M+S	

LI = Index nosnosti SI = Index rýchlosti MFS = Ochrana ráfika kolesa
Všetky štítky a technické informácie podliehajú priemyselným štandardným toleranciam. Vyhradzuje si právo na technické zmeny. Informácie na štítku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

 Efektívnosť spotreby paliva°

 Priľnavosť za mokra°

°podľa nariadenia EÚ 2020/740

 Externý valivý hluk°

 dB Hodnota (vyjadrená v dB(A)) pre vonkajší valivý hluk°

°Triedy energetickej účinnosti týchto výrobkov sa uvádzajú pomocou týchto stupní: palivová účinnosť A až E; priľnavosť za mokra A až E; vonkajší hluk A až C.

UDRŽATEĽNOSŤ

Značka Falken mala vždy povest **ekologického výrobcu pneumatík** a bude sa aj naďalej intenzívnejšie zameriavať na ochranu životného prostredia. Od roku 2008 sa pneumatiky vyrábajú spoločnosťou Falken vyrábajú z **97 % z nefosílnych materiálov**.

KONCEPT TOWANOWA – DVA OKRUHY NA PODPORU UDRŽATEĽNEJ BUDÚCNOSTI PRE SPOLOČNOSŤ MOBILITY

Slovo **TOWANOWA** je spojením dvoch japonských výrazov: **TOWA**, čo znamená „večný“ a **WA**, čo znamená „okruh“.

Koncept TOWANOWA sa zameriava na uľahčenie obehu a **efektívne využívanie obmedzených zdrojov**, pričom stavia na dátach **Big Data** zhromažďovaných technológiami, ako je SENSING CORE.

NAŠE CIELE NA NADCHÁDZAJÚCE ROKY

S inteligentným dizajnom a technológiami, výrobou šetriacou zdroje a trvanlivými výrobkami, Falken a spoločnosť Sumitomo Rubber Industries neustále stanovujú štandardy vo veľkej téme udržateľnosti.

Naše cieľové špecifikácie sú nasledovné:

ZNÍŽENIE HMOTNOSTI PNEUMATÍK



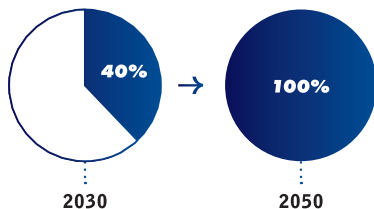
20 %
do roku 2027

ZNÍŽENIE EMISÍ CO₂



10 %
do roku 2030
(vs. 2021)

UDRŽATEĽNOSŤ MATERIÁLOVÉHO OBSAHU



Falken už teraz **svoje produkty vyrába pomocou mnohých technológií**, ktoré vedú k **efektívnejšiemu využitiu** a tým k **zníženiu emisií**. Tieto technológie môžete identifikovať podľa symbolu listu na nasledujúcich stránkach.



SPRÁVA PNEUMATÍK NA KONCI ŽIVOTNOSTI V SPOLOČNOSTI FALKEN & SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES

Materiály obsiahnuté v opotrebovaných pneumatikách sú **cennou surovinou**. Ako možno tieto suroviny využiť čo **najefektívnejšie** a **najšetrnejšie k životnému prostrediu**?



Výroba **cementu** a iných surovín pre stavebníctvo



Spracovanie na **granulát** ako surovina pre **nové produkty**, ako sú **kvetináče**, **tlmiče nárazov** pre **ihriská** atď.



Pyrolýza na extrakciu **oceľe**, **sadzí** a **pyrolytického oleja** obsiahnutého v pneumatike



Výroba **podlahových rohoží**, **izolačných rohoží do interiéru** a **exteriéru**, **rohoží tlmiacich nárazy**, **športových rohoží** atď.



Ako **zdroj energie** pri **tepelnom využití**



Recyklácia a **tavenie** obsiahnutej **oceľe**



Využitie v zahraničí (2. použitie v krajinách, v ktorých sú **obmedzenia nižšie ako v EÚ**) ako **dokovacie blatníky** a pod.



Suroviny v automobilovom sektore

CHCETE VIAC?

Viac o našich cieľoch a metódach na dosiahnutie ešte udržateľnejších produktov nájdete na našej webovej stránke. Stačí keď **naskenujete nižšie uvedené kódy**:



<https://www.falkentyre.com/en/company/sustainability>



<https://www.falkentyre.com/en/press>

PODROBNOSTI O VÝROBKOVÝCH -NAJZAUJÍMAVEJŠIE

	AS220 PRO	AS210	VAN11
MATERIÁLY			
	✓		
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
TVAR			
	✓		

	AS220 PRO	AS210	VAN11
KONŠTRUKCIA			
	✓	✓	✓
	✓		✓
	✓	✓	✓
VZOR			
	✓		
		✓	
	✓		
		✓	✓
	✓	✓	✓
INÉ			
	✓	✓	
			✓
		✓	
			✓

Viac informácií o podrobných informáciách o produkte nájdete na nasledujúcich stranách.

PODROBNOSTI O VÝROBKOVÝCH -NAJZAJAÚJÍMAVEJŠIE

VÝROBA A VÝVOJ

Za pneumatikami Falken stojí silná kombinácia špičkových technológií vo vývoji pneumatík a najmodernejších vývojových prostredí. Bohaté odborné znalosti umožňujú spoločnosti Falken ponúkať výrobky prémiovej kvality, ktorých pomer ceny a výkonu je na trhu takmer bezkonkurenčný, bez toho aby značka musela robiť kompromisy v oblasti jazdného komfortu či bezpečnosti.



PROGRESÍVNA 4D-NANO KONŠTRUKCIA

Pokročilá technológia 4D-Nano Design je výsledkom priekopníckeho výskumu a zistení v molekulárnych štruktúrach. Umožňuje dosiahnuť až päťpercentnú úsporu spotreby paliva v porovnaní s klasickými modelmi pneumatík. Predlžuje životnosť, kilometrový výkon a výrazne zlepšuje odolnosť pneumatiky na mokrej vozovke.



NANODIZAJN 4D - PROGRAM VÝVOJA INOVATÍVNYCH ZMESÍ SPOLOČNOSTI FALKEN

Priekopnícka technológia 4D-Nano Design umožňuje našim inžinierom simulovať zložité interakcie zložiek pneumatikovej zmesi na úrovni nanometrov.

VLASTNOSTI VÝROBKOV

Ešte väčšiu bezpečnosť pneumatík Falken umožňujú ich špeciálne vlastnosti - napríklad jedinečný dizajn behúňa, ktorý maximalizuje priľnavosť na snehu a na ľade, ako aj vlastnosti run-flat.



KONŠTRUKCIA S NÍZKOU HMOTNOSŤOU

Nízka hmotnosť poskytuje nižší valivý odpor a zároveň zlepšuje stabilitu pri manévrovaní.



NANO BLACK

Sofistikovaný konkávno-konvexný dizajn znižuje odrazanie svetla a zvyšuje tmavosť.



ADAPTIVE CONSTANT PRESSURE PRE VYSOKO VYKONNÝ DEZÉN

Tento prelomový koncept behúňa umožňuje dosiahnuť dokonalú štruktúru stopy pneumatiky rovnomerným rozložením tlaku po celej kontaktnej ploche.

Táto optimalizovaná stopa pneumatiky na vozovke zabezpečuje lepšiu priľnavosť a jazdnú dynamiku.



MDS - VIACSMEROVÁ POLOHA LAMIEL

Funkcie designu dezénu, viacsmerové polohy lamiel, zabezpečujú vynikajúcu trakciu a brzdné sily prakticky v akomkoľvek uhle riadenia a postarajú sa o spoľahlivé ovládanie, predovšetkým na zasnežených cestách.



OPTIMALIZOVANÁ KONTAKTNÁ PLOCHA

Optimalizovaná kontaktná plocha pomáha zlepšovať prevádzkovú výkonnosť a znižuje nerovnomerné opotrebovanie. Potláča zvýšený tlak na zem na koncoch rebier a udržiava rovnomerný tlak na zem v rámci každého rebra.



3D DRÁŽKY

Na zľadovaných cestách 3D drážky zvyšujú priľnavosť na povrchu vozovky. Zlepšujú tým koncový efekt, trakciu na ľade a poskytujú excelentnú priľnavosť v mokrých podmienkach a zároveň zlepšujú ovládateľnosť v suchých podmienkach.



CHAOTICKÉ USPORIADANIE

Náhodný vzor dezénu v rámci jednej dĺžky zdvihu znižuje hlučnosť dezénu počas jazdy.



ZAOBLNÝ PROFIL

Rovnomerný ohyb pneumatiky zmierňuje lokálnu deformáciu pneumatiky vplyvom namáhania a tým minimalizuje zbytočnú spotrebu paliva, keď je pneumatika zaťažená. Týmto sa znižuje valivý odpor a zlepšuje stabilita pri manévrovaní a jazdný komfort.

PODROBNOSTI O VÝROBKOCH - NAJZAUJÍMAVEJŠIE

VLASTNOSTI VÝROBKOV



AERODYNAMICKÝ DIZAJN

Optimalizovaný profil pneumatiky a hladší konkávno-konvexný povrch pneumatiky regulujú prúdenie vzduchu počas jazdy a znižujú odpor pri jazde.



ČASTICE OXIDU KREMIČITÉHO

Kremík vytvára väzby s polymérom, ktoré bránia pohybu molekúl. Tým sa znižujú energetické straty a zvyšuje sa úspora paliva. Okrem toho si zmes zachováva mäkkosť aj na mokrom povrchu, čo vedie k lepšiemu kopírovaniu vozovky a lepšiemu výkonu na mokrom povrchu.



JEMNÉ UHLÍKOVÉ ČASTICE

Častice sadzí sú jemnejšie ako častice používané v bežných výrobkoch, takže majú pri rovnakej hmotnosti väčší špecifický povrch. Tým sa zvyšuje stupeň spojenia polyméru a zvyšuje sa jeho pevnosť, čo vedie k lepšej odolnosti proti opotrebovaniu a priľnavosti.



POLYMÉR ODOLNÝ PROTI OPOTREBOVANIU

Čím dlhšie sú molekuly polyméru, tým väčší je stupeň zapletenia, tým väčšia je pevnosť a lepšia odolnosť proti opotrebovaniu. Okrem toho sa pri rovnakej hmotnosti používa menej molekúl, čo vedie k menšiemu počtu visiacich koncov molekúl, ktoré spôsobujú straty energie, a tým k nižšiemu valivému odporu.



ŽIVICA S VYSOKOU PRIĽNAVOSŤOU

Priľnavosť sa zlepšuje vďaka strate energie, ktorá vzniká pri pohybe živice v gume.



ENERGETICKY ÚČINNÝ POLYMÉR

Na potlačenie straty energie spôsobenej pohybom koncov molekúl polyméru sa na konce molekúl pridáva látka, ktorá sa spája s kremíkom (ako lepidlo), aby sa zlepšila účinnosť spotreby paliva.



BUTYLOVÁ VNÚTORNÁ VLOŽKA

V najvnútornejšej časti pneumatiky (vnútorná vložka) sa používa butyl, ktorý má vysoké vlastnosti pri zadržiavaní vzduchu. Tým sa udržiava vnútorný tlak v pneumatike a prispieva k bezpečnosti.



ENERGETICKY ÚČINNÁ BOČNÁ STENA

Energeticky účinná zmes bočnic prináša menšie straty energie a lepšiu palivovú účinnosť ako bežná zmes bočnic.



VYSOKOMODULOVÁ KOSTRA

Zachováva celkovú tuhosť a stabilitu pneumatiky aj pri veľkom zaťažení.



ASYMETRICKÝ VZOR

Väčší blok na vonkajšej strane zabraňuje deformácii bloku aj pri jazde v zákrute.

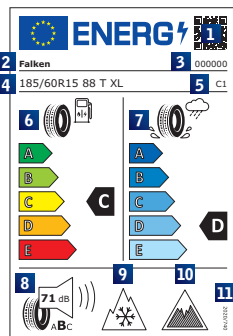


SMEROVÉ VZORY

Drážky v tvare písmena V poskytujú vynikajúci výkon pri odvodňovaní a zábere na snehu.

ŠTÍTOK EÚ NA OZNAČENIE PNEUMATÍK

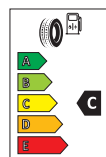
NARIADENIA O OZNAČOVANÍ PNEUMATÍK 2020/740 – OBSAH



Obrázok štítku je iba ilustračný

- 1 QR kód (priamy prístup do verejnej časti databázy produktov EÚ EPREL)
- 2 Obchodné meno alebo ochranná známka dodávateľa
- 3 Identifikátor typu pneumatiky/číslo výrobu
- 4 Veľkosť pneumatiky, nosnosť a rýchlostný index
- 5 Trieda pneumatiky
- 6 Piktogram úspory paliva, stupnica a výkonnostná trieda
- 7 Piktogram priľnavosti na mokrom povrchu, stupnica a výkonnostná trieda
- 8 Piktogram vonkajšieho hluku valenia, hodnota (vyjadrená v dB(A) a zaokrúhlená na najbližšie celé číslo) a výkonnostná trieda
- 9 Piktogram priľnavosti na snehu
- 10 Piktogram priľnavosti na ľade
- 11 Sériové číslo nariadenia „2020/740“

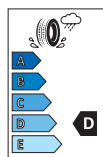
KATEGÓRIE OZNAČOVANIA PNEUMATÍK



Valivý odpor

Valivý odpor označuje silu potrebnú na udržanie pneumatiky v pohybe. Informácie o valivom odpore sú uvedené v ľavej hornej časti označenia

pneumatiky EÚ. Označenie zobrazuje piktogram pneumatiky s palivovým čerpadlom a hodnotenie pneumatiky (A až E).



Priľnavosť za mokra

Označenie priľnavosti na mokrom povrchu zobrazuje priľnavosť pneumatiky počas brzdenia v mokrých podmienkach. Informácie

sú uvedené v pravej hornej časti označenia pneumatiky EÚ. Označenie zobrazuje piktogram pneumatiky a kvapky vody a hodnotenie pneumatiky (A až E).



Emisie hluku

Emisie hluku pneumatiky sú uvedené v decibeloch.

Písmeno A = 3 dB pod hranicu hluku stanovenej v budúcej smernici EÚ. Písmeno B = vyhovuje budúcim európskym limitom hluku.

Písmeno C = spĺňa súčasné predpisy o hluku.



Sneh a ľad

Pneumatiky vhodné do extrémnych zimných podmienok majú na bočnici piktogram snehových vločiek s tromi vrcholmi. Severské zimné pneumatiky na zľadovatený povrch majú piktogram ľadu (iba vozidlá triedy C1).

Ďalšie informácie o novom predpise pre označovanie pneumatík získate na stránke: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=CELEX:32020R0740>

ORIGINÁLNE VYBAVENIE

Originálne vybavenie – Designované pre vaše auto! Falken neustále pracuje na dokonalejšej interakcii medzi vozidlom a pneumatikami s vedúcimi výrobcami vozidiel. Každý výrobca áut definuje pre každý svoj model vozidla špecifický charakter, zatiaľ čo Falken poskytuje pre každé vozidlo vhodné obutie. Zistíte viac o niektorých našich aktuálnych a minulých projektoch OE:



Naše portfólio OE pre nový model Triedy G:

- WILDPEAK A/T AT3WA MO¹: 265/60R18
- AZENIS FK510 SUV MO¹: 265/55R19
- AZENIS FK520 MO¹: 265/60R18, 275/55R19, 275/50R20
- EUROALL SEASON AS210A MO¹: 265/60R18
- EUROWINTER HS02 PRO MO¹: 265/60R18, 275/55R19, 275/50R20

© Mercedes-Benz AG

PARTNERSTVÁ OEM

Hlavné automobilky sa spoliehajú na kvalitu pneumatík Falken. Avšak široká paleta modelov a veľkostí pneumatík značky Falken je k dispozícii aj predajcom áut, ktorí sú ďalšími predajnými kanálmi pre distribúciu vysoko kvalitných pneumatík Falken pre osobné autá, ľahké dodávky, SUV a autá s pohonom 4x4.*



¹MO = Mercedes originál *Nie je k dispozícii vo všetkých krajinách.

FALKEN TYRE EUROPE GMBH

Berliner Straße 74-76
63065 Offenbach am Main | Nemecko

T. +49(0)69 247 52 52-0

F. +49(0)69 247 52 52-12

E. info@falkentyre.com

 facebook.com/falken

 twitter.com/FalkenTyres

 [falkentyres](https://www.instagram.com/falkentyres)

 youtube.com/falkentyreeurope

 falkentyre.com

HORÚCA LINKA ZÁKAZNÍCKEHO SERVISU

T. +49(0)69 247 52 52-52

F. +49(0)69 247 52 52-8852

E. customerservice@falkentyre.com

TECHNICKÝ SERVIS

T. +49(0)69 247 52 52-80

F. +49(0)69 247 52 52-14

E. tech.service@falkentyre.com

ASFPCR/2025-2026/SLOVAKIAN

