

POHJOISMAAT

RENGASVALIKOIMA JA TEKNISET TIEDOT 2019

HENKILÖAUTO | SUV | 4X4 | PAKETTIAUTO



FALKEN
RENKAAT

SISÄLTÖ

SIVU 4	FALKEN
SIVU 6	TUOTERYHMÄT
SIVU 8	TUOTEVALIKOIMA
SIVU 10	HENKILÖAUTON KESÄRENKAAT
SIVU 24	HENKILÖAUTON TALVIRENKAAT
SIVU 40	SUV 4X4 -KESÄRENKAAT
SIVU 44	SUV 4X4 ALL TERRAIN-RENKAAT
SIVU 50	SUV 4X4 -TALVIRENKAAT
SIVU 54	PAKETTIAUTON KESÄRENKAAT
SIVU 56	PAKETTIAUTON TALVIRENKAAT
SIVU 58	TEKNOLOGISET KOHOKOHDAT
SIVU 60	TIETOA RENKAISTA
SIVU 62	ENSIASENNUSRENKAAT

FALKEN

Falken tuotemerkki perustettiin Japanissa vuonna 1983, alunperin tuotevalikoiman lippulaivaksi urheilullisiin, korkean nopeusluokan renkaisiin. Sen perustajat valitsivat tietoisesti nimen, joka ilmaisee dynaamisuutta, suorituskykyä ja luonnollista eleganssia. Nyt yli kolme vuosikymmentä myöhemmin Falken on korkealaatuinen itsenäinen brändi, joka keskittyy laadukkaisiin tuotteisiin ja pyrkii jatkuvaan kehitykseen käyttämällä -moottoriurheilua kehitys- ja testausareenana.



TUOTERYHMÄT

KORKEAA SUORITUSKYKYÄ KAIKILLE TEILLE. FALKEN -RENKAIDEN EUROOPAN VALIKOIMA

Falken on yksi maailman menestyneimmistä rengasvalmistajista.

Korkean suorituskyvyn renkailla on erityisen vahva asema japanilaisessa emoyhtiössään Sumitomo Rubber Industries Ltd.:ssä, joka on yksi maailman johtavista motorsport -renkaiden valmistajista.



AZENIS

AZENIS-nimi tulee käsitteestä "Zenith of the Age" – suunnittelun kulminaatiopisteen saavuttamisesta. Falkenin moottoriurheiluosasto on käyttänyt nimeä jo vuosien ajan kilparenkaissa. Nyt olemme antaneet AZENIS-nimen uusille ensiluokkaisille FK510-renkaille ilmaisemaan niiden tinkimättömyyden, puhtaasti toiminnallista suunnittelua ja kilparadan DNA:ta. Tämä rengas on niittänyt menestystä vuoden 2018 kesärengastesteissä, ja se on ollut monien testien suositeltujen renkaiden ja voittajien joukossa.



ZIEX

ZIEX-sanassa yhdistyvät saksankielinen sana "Ziel" (päämäärä) ja kirjain X, joka symbolisoi rajatonta tulevaisuutta ja rengasvalikoimamme jatkuvaa kehitystä. ZIEX ZE310 ECORUN on monipuolinen uuden sukupolven rengas, jossa yhdistyvät erinomainen suorituskyky, mukavuus ja taloudellisuus. Arvostetun AUTO BILD -lehden numerossa 10/2018 julkaistuun kesärengastestiin osallistuneet kuljettajat arvioivat 51 eri rengasta ja antoivat ZIEX ZE310 ECORUN -renkaalle arvostuksen "Erinomainen".



SINCERA

SINCERA-nimi tulee sanoista safety, security ja reliability (turvallisuus, varmuus ja luotettavuus). Tämän päivän autoista suurin osa on suunniteltu jokapäiväiseen käyttöön, ja niihin tarvitaan mukavat, luotettavat ja kestävät renkaat. Falkenin SINCERA-sarja on täydellinen valinta. SINCERA SN832 ECORUN on ensimmäinen Falken-rengas, joka on kehitetty 4D-Nano Design -teknologian avulla.



WILDPEAK

Uudessa WILDPEAK A/T AT3WA -renkaassa on innovatiivinen pintakuviointi. WILDPEAK-rengas on saanut inspiraationsa Yhdysvaltojen Coloradon Pikes Peak -vuoren rinteillä järjestettävien kilpa-ajojen lukuisista voitoista ja ennätyksistä. Tämä rengas soveltuu erinomaisesti vaihtelevaan maastoon, ja se on ihanteellinen valinta vaativille maastoauton, pakettiauton tai SUV:n kuljettajille.



EUROWINTER

Alppien korkeat nietokset, Ison-Britannian lähes jäinen muta ja sade tai Saksan kuivat moottoritiet ilman nopeusrajoituksia: Euroopan teille tarkoitettujen talvirenkaiden on täytettävä monia eri vaatimuksia. Uusi Falken EUROWINTER-rengas suunniteltiin erityisesti erilaisiin sää- ja tieolosuhteisiin ympäri Eurooppaa, ja siinä hyödynnettiin kokemusiamme moottoriurheilusta.



ESPIA ICE

Esittelemme Falkenin uusimman sukupolven nastoitettua Nordic-talvirenkään, joka on kehitetty erityisesti Suomen vaativiin talviolosuhteisiin. Falkenin insinöörit ovat yhdistäneet uusimpaan Nordic-talvirenkaaseen kaikki uusimmat teknologiat.



ESPIA

ESPIA-sarjan talvirenkaat on suunniteltu ja testattu Pohjoismaisissa talviolosuhteissa. Olipa valintasi sitten nasta- tai kitkarengas, voimme taata turvallisen ajokokemuksen kaikilla teillä.



HENKILÖAUTON RENKAAT

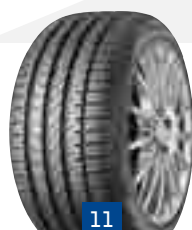


KESÄRENKAAT

AZENIS



FK510 RUNFLAT

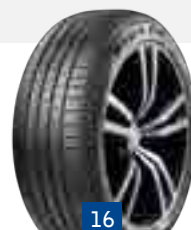


FK510

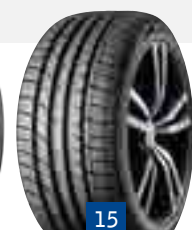


FK453 *

ZIEX



ZE310 ECORUN



ZE914 ECORUN *

SINCERA



SN832 ECORUN *



SN828



TALVIRENKAAT

ESPIA



ICE



EPZ II

EUROWINTER



HS01 RUNFLAT



HS01 *



HS449 RUNFLAT *



SUV-RENKAAT



4x4-KESÄRENKAAT

AZENIS



FK510 SUV *

ZIEX



FK453CC *



ZE310 ECORUN



4x4-MASTORENKAAT

LANDAIR



LA/AT T110



WILDPEAK



A/T AT3WA *



WILDPEAK



A/T AT01



WILDPEAK



M/T



4x4-TALVIRENKAAT

ESPIA



EPZ II SUV



EUROWINTER



ICE



EUROWINTER



HS01 SUV



PAKETTIAUTON RENKAAT



KESÄRENKAAT

LINAM



VAN01



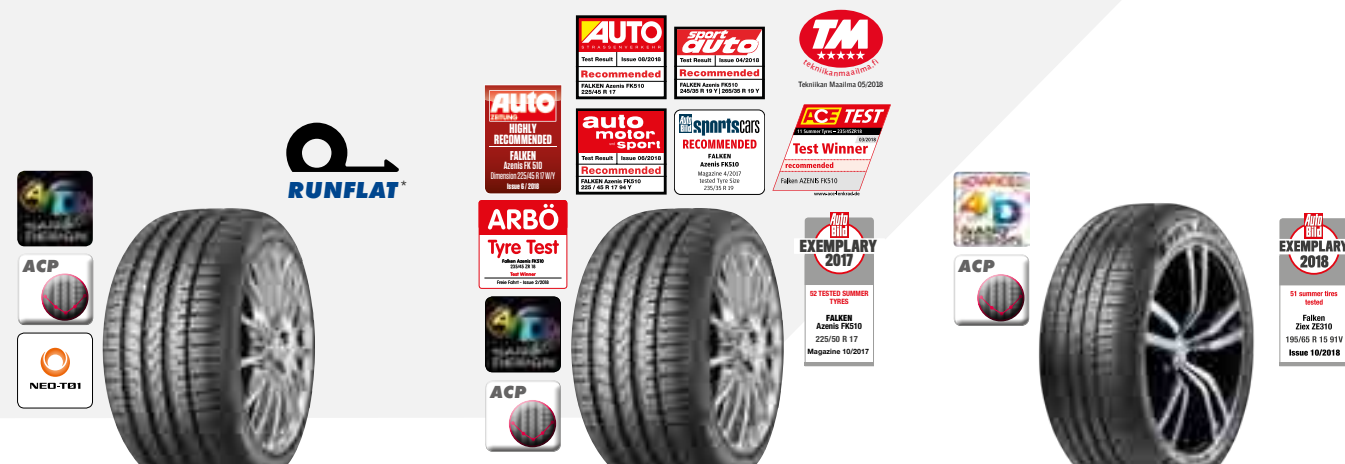
TALVIRENKAAT



VAN01

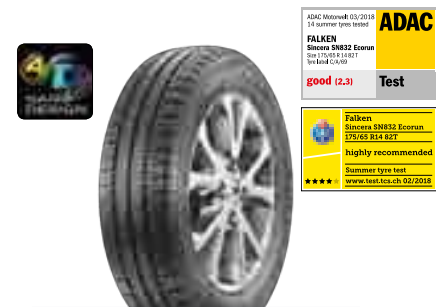
KORKEALUOKKAISET KESÄRENKAAT

Falken-renkaat ovat aina ihanteellinen valinta – olipa kyseessä tehokas urheiluauto tai ihan tavallinen perheauto. Edistyksellistä teknologiaa hyödyntäen kehitetyt Falken-kesärenkaat tarjoavat erinomaiset kuivan kelin ajo-ominaisuudet, märän kelin pidon, vierintävastusominaisuudet ja ajomukavuuden.



AZENIS FK510 RUNFLAT*

Tässä renkaassa yhdistyvät AZENIS FK510 -pintakuvio sekä NEO-T01-runflat-teknologian tarjoamat alaisempi vierintävastus ja parempi ohjattavuus.



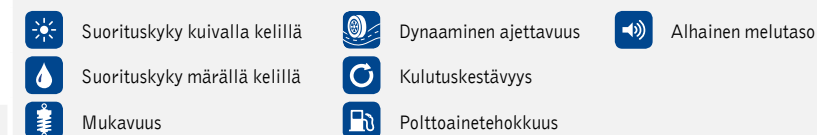
SINCERA SN832 ECORUN* •

Ihanteellinen valinta kuljettajille, jotka arvostavat turvallisuutta, kestävyyttä ja taloudellisuutta.



SINCERA SN828

Silikaseos mahdollistaa erinomaisen luotettavuuden ja pitkän käyttöiän.



Suorituskyky kuivalla kelillä

Suorituskyky märällä kelillä

Mukavuus

Dynaaminen ajettavuus

Kulutuskestävyys

Polttoainetehokkuus

Alhainen melutaso



AZENIS | FK510

Falkenin kesärenkaiden lippulaivan uusin sukupolvi: FK510 -renkaassa yhdistyvät nykyaikainen kumiseos ja innovatiivinen kulutus pintakuvio, jotka on suunniteltu parantamaan turvallisuutta märissä olosuhteissa ja lisäämään samalla suorituskykyä kuivissa olosuhteissa.

OMINAISUUDET JA EDUT

- Erinomainen ajotuntuma märällä ja kuivalla
- Viimeisin melunvaimennusteknologia
- Luottamusta herättävä turvallisuus ja hallittavuus
- Erinomainen suuntavakavuus
- Poikkeuksellisen vakaa kaarreaajossa korkeilla nopeuksilla
- Erinomaiset vesiliirron vastustusominaisuudet
- Entistä lyhyemmät jarrutusmatkat

SUORITUSKYVYN EDUT

- Suorituskyky kuivalla kelillä
- Suorituskyky märällä kelillä
- Mukavuus
- Dynaaminen ajettavuus
- Alhainen melutaso

KOKOVALIKOIMA

- 73 kokoa
- 17 – 21 tuumaa
- Sarjat 25 – 55
- Nopeusindeksi: Y or (Y)*

Katso lisätiedot sivuilta 12 – 13.



AZENIS | FK510 RUNFLAT

(HENKILÖAUTON KESÄRENKAAT)



Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet											Kommentit
AZENIS FK510 RUNFLAT 35-SARJA													
255/35RF19	96Y	XL	8,5 - 10,0J	9,0J	260	660	310	2023	C	A		71	
275/35RF19	100Y	XL	9,0 - 11,0J	9,5J	278	674	315	2061	C	A		71	
AZENIS FK510 RUNFLAT 40-SARJA													
255/40RF18	99Y	XL	8,5 - 10,0J	9,0J	260	660	307	2017	C	A		71	
275/40RF18	103Y	XL	9,0 - 11,0J	9,5J	278	676	313	2061	C	A		71	
225/40RF19	93Y	XL	7,5 - 9,0J	8,0J	230	662	310	2029	C	A		71	
245/40RF19	98Y	XL	8,0 - 9,5J	8,5J	248	678	317	2080	C	A		71	
AZENIS FK510 RUNFLAT 45-SARJA													
225/45RF18	95Y	XL	7,0 - 8,5J	7,5J	225	658	306	2011	C	A		71	
245/45RF18	100Y	XL	7,5 - 9,0J	8,0J	243	676	313	2061	C	A		71	
AZENIS FK510 RUNFLAT 50-SARJA													
245/50RF18	104Y	XL	7,0 - 8,5J	7,5J	253	702	323	2124	C	A		71	

AZENIS | FK510

(HENKILÖAUTON KESÄRENKAAT)



Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet											Kommentit
AZENIS FK510 25-SARJA													
285/25ZR20	(93Y)	XL	10,5J	(11,0)	10,5J	300	650	309	1983	E	A		71
295/25ZR20	(95Y)	XL	10,0 - 11,0J	(11,5)	10,5J	306	656	312	2001	E	A		71
AZENIS FK510 30-SARJA													
295/30ZR18	98Y	XL	10,0 - 11,0J*	(11,5)	10,5J*	301*	635*	298*	1937*	Julkistetaan myöhemmin			
245/30ZR19	(89Y)	XL	8,5 - 9,0J	(9,5)	8,5J	251	631	298	1935	E	A		69
255/30ZR19	(91Y)	XL	8,5 - 9,5J	(10,0)	9,0J	263	637	301	1960	E	A		70
265/30ZR19	(93Y)	XL	9,0 - 10,0J	(10,5)	9,5J	275	643	303	1973	E	A		70
275/30ZR19	(96Y)	XL	9,0 - 10,0J	(10,5)	9,5J	282	649	305	1992	E	A		70
285/30ZR19	(98Y)	XL	9,5 - 10,5J	(11,0)	10,0J	295	655	307	2004	E	A		71
235/30ZR20	(88Y)	XL	8,5J	(9,0)	8,5J	244	650	308	1998	E	A		69
245/30ZR20	(90Y)	XL	8,0 - 9,0J	(9,5)	8,5J	251	656	310	2011	E	A		69
255/30ZR20	(92Y)	XL	8,5 - 9,5J	(10,0)	9,0J	263	662	313	2036	E	A		70
265/30ZR20	(94Y)	XL	9,0 - 10,0J	(10,5)	9,5J	275	668	315	2048	E	A		70
275/30ZR20	(97Y)	XL	9,0 - 10,0J	(10,5)	9,5J	282	674	317	2067	E	A		70
285/30ZR20	(99Y)	XL	9,5 - 10,5J	(11,0)	10,0J	295	680	319	2080	E	A		71
295/30ZR20	(101Y)	XL	10,0 - 11,0J	(11,5)	10,5J	306	688	322	2099	E	A		71
255/30ZR21	(93Y)	XL	8,5 - 9,5J	(10,0)	9,0J	263	687	326	2117	E	A		70
295/30ZR21	(102Y)	XL	10,0 - 11,0J	(11,5)	10,5J	306	713	335	2180	E	A		71
AZENIS FK510 35-SARJA													
215/35ZR18	84Y	XL	7,0 - 8,5J*	(9,0)	7,5J*	218*	607*	287*	1851*	Julkistetaan myöhemmin			
225/35ZR18	(87Y)	XL	7,5 - 9,0J	(9,5)	8,0J	232	615	288	1879	E	A		69
245/35ZR18	92Y	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	251	629	294	1923	E	A		69
255/35ZR18	(94Y)	XL	8,5 - 10,0J	(10,5)	9,0J	263	637	297	1942	E	A		70
265/35ZR18	(97Y)	XL	9,0 - 10,5J	(11,0)	9,5J	275	645	300	1967	E	A		70
275/35ZR18	(99Y)	XL	9,0 - 11,0J	(11,5)	9,5J	282	651	302	1979	E	A		70
285/35ZR18	(101Y)	XL	9,5 - 11,0J	(11,5)	10,0J	295	659	305	2004	E	A		71
215/35ZR19	85Y	XL	7,0 - 8,5J*	(9,0)	7,5J*	218*	633*	300*	1931*	Julkistetaan myöhemmin			
225/35ZR19	(88Y)	XL	7,5 - 9,0J	(9,5)	8,0J	232	641	302	1967	E	A		69
235/35ZR19	(91Y)	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	244	647	304	1979	E	A		69
245/35ZR19	(93Y)	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	251	655	307	2004	E	A		69

- | | | | |
|---|-----------------------------|---|----------------------------------|
|  | Mittausvanne (tuumaa) |  | Kuormitettu staattinen säde (mm) |
|  | Läpileikkauksen leveys (mm) |  | Vierintäkehä (mm) |
|  | Ulkoläpimitta (mm) | | |

AZENIS | FK510

(HENKILÖAUTON KESÄRENKAAT)



Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vantaet											Kommentit
AZENIS FK510 35-SARJA													
255/35ZR19	(96Y)	XL	8,5 - 10,0J	(10,5)	9,0J	263	663	310	2023	E	A		70
265/35ZR19	(98Y)	XL	9,0 - 10,5J	(11,0)	9,5J	275	671	313	2048	E	A		70
275/35ZR19	(100Y)	XL	9,0 - 11,0J	(11,5)	9,5J	282	677	315	2061	E	A		70
285/35ZR19	(103Y)	XL	9,5 - 11,0J	(11,5)	10,0J	295	685	318	2086	E	A		71
295/35ZR19	104Y	XL	10,0 - 11,5J*	(12,0)	10,5J*	301*	689*	322*	2101*	E	A		71
225/35ZR20	(90Y)	XL	7,5 - 9,0J	(9,5)	8,0J	232	666	314	2042	E	A		69
235/35ZR20	(92Y)	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	244	672	316	2055	E	A		69
245/35ZR20	(95Y)	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	251	680	319	2080	E	A		69
255/35ZR20	(97Y)	XL	8,5 - 10,0J	(10,5)	9,0J	263	688	322	2099	E	A		70
265/35ZR20	99Y	XL	9,0 - 10,5J*	(11,0)	9,5J*	271*	694*	326*	2117*	C	A		71
275/35ZR20	(102Y)	XL	9,0 - 11,0J	(11,5)	9,5J	282	702	327	2136	E	A		70
285/35ZR20	(104Y)	XL	9,5 - 11,0J	(11,5)	10,0J	295	710	330	2161	C	A		71
245/35ZR21	(96Y)	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	251	705	332	2161	E	A		69
265/35ZR21	(101Y)	XL	9,0 - 10,5J	(11,0)	9,5J	275	721	338	2205	E	A		70

AZENIS FK510 40-SARJA

245/40ZR17	95Y	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	251	630	291	1916	E	A		69
225/40ZR18	(92Y)	XL	7,5 - 9,0J	(9,5)	8,0J	232	639	297	1948	E	A		69
235/40ZR18	(95Y)	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	244	647	300	1967	E	A		69
245/40ZR18	(97Y)	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	251	655	303	1992	E	A		69
255/40ZR18	(99Y)	XL	8,5 - 10,0J	(10,5)	9,0J	263	663	307	2017	E	A		70
225/40ZR19	(93Y)	XL	7,5 - 9,0J	(9,5)	8,0J	232	665	310	2029	E	A		69
235/40ZR19	(96Y)	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	244	673	313	2048	E	A		69
245/40ZR19	(98Y)	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	251	681	317	2080	E	A		69
255/40ZR19	(100Y)	XL	8,5 - 10,0J	(10,5)	9,0J	263	689	320	2099	E	A		70
265/40ZR19	102Y	XL	9,0 - 10,5J*	(11,0)	9,5J*	271*	695*	324*	2120*	C	A		70
275/40ZR19	(105Y)	XL	9,0 - 11,0J	(11,5)	9,5J	282	705	326	2143	C	A		70
245/40ZR20	(99Y)	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	251	706	329	2155	E	A		69
255/40ZR20	(101Y)	XL	8,5 - 10,0J	(10,5)	9,0J	263	714	332	2174	C	A		70

AZENIS FK510 45-SARJA

215/45ZR17	91Y	XL	7,0 - 8,0J	(8,5)	7,0J	215	628	290	1910	E	A		69
225/45ZR17	94Y	XL	7,0 - 8,5J	(9,0)	7,5J	227	636	293	1929	C	A		69
235/45ZR17	97Y	XL	7,5 - 9,0J	(9,5)	8,0J	238	646	297	1960	E	A		69
245/45ZR17	99Y	XL	7,5 - 9,0J	(9,5)	8,0J	246	654	300	1979	E	A		69
225/45ZR18	(95Y)	XL	7,0 - 8,5J	(9,0)	7,5J	227	661	306	2011	C	A		69
235/45ZR18	(98Y)	XL	7,5 - 9,0J	(9,5)	8,0J	238	671	310	2042	C	A		69
245/45ZR18	(100Y)	XL	7,5 - 9,0J	(9,5)	8,0J	246	679	312	2055	C	A		69
255/45ZR18	103Y	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	258	691	316	2086	C	A		70
225/45ZR19	96Y	XL	7,0 - 8,5J	(9,0)	7,5J	227	687	319	2092	E	A		69
235/45ZR19	99Y	XL	7,5 - 9,0J	(9,5)	8,0J	238	697	323	2124	E	A		69
245/45ZR19	(102Y)	XL	7,5 - 9,0J	(9,5)	8,0J	246	705	326	2143	E	A		69
255/45ZR19	(104Y)	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	258	717	329	2168	C	A		70
245/45ZR20	103Y	XL	7,5 - 9,0J	(9,5)	8,0J	246	730	338	2218	C	A		69

AZENIS FK510 50-SARJA

205/50ZR17	93Y	XL	5,5 - 7,5J*	(8,0)	6,5J*	214*	638*	296*	1946*	Julkistetaan myöhemmin			
225/50ZR17	98Y	XL	6,0 - 8,0J	(8,5)	7,0J	235	662	301	1973	C	A		69
245/50ZR18	104Y	XL	7,0 - 8,5J	(9,0)	7,5J	256	707	323	2124	C	A		69
255/50ZR20	109Y	XL	7,0 - 9,0J	(9,5)	8,0J	269	768	351	2300	C	A		70

AZENIS FK510 55-SARJA

235/55ZR19	105Y	XL	6,5 - 8,5J	(9,0)	7,5J	248	745	340	2231	C	A		69	Myös SUV:t
------------	------	----	------------	-------	------	-----	-----	-----	------	---	---	---	----	------------

LI = Kuormitusindeksi SI = Nopeusindeksi

*Rengaskokoon perustuva vakioarvo (ETRT0).

Suluissa näkyvät vanneleveydet ovat sallittuja Falken Tyre Europe GmbH:n myöntämällä valmistajan luvalla. Merkinnot voivat muuttua.

Puuttuvat merkinnät ovat tarkistettavissa myöhemmin osoitteessa www.falkentyre.com.

Kaikki koot vannesuojalla.

 Melu*

dB Melu desibeleinä*

*EU säännön 1222/2009 mukaan

AZENIS | FK453

(HENKILÖAUTON KESÄRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet										Kommentit
AZENIS FK453 45-SARJA												
215/45R17	91W XL	7,0 - 8,0J (8,5)	7,0J	215	627	290	1910	C	A		67	OE VW Polo; Seat Ibiza

FK452

(HENKILÖAUTON KESÄRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet										Kommentit
FK452 35-SARJA												
225/35ZR17	86Y XL	7,5 - 9,0J (9,5)	8,0J	228	590	278	1800	E	C		72	

ZIEX | ZE914 ECORUN

(HENKILÖAUTON KESÄRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet										Kommentit
ZIEX ZE914 ECORUN 40-SARJA												
225/40R18	92W XL	7,5 - 9,0J* (9,5)	8,0J*	230*	637*	299*	1943*	C	B		67	ZE914B: OE Toyota UK
ZIEX ZE914 ECORUN 45-SARJA												
225/45R17	91W	7,0 - 8,5J* (9,0)	7,5J*	225*	634*	295*	1934*	C	B		69	ZE914B: OE Toyota UK
225/45R18	95W XL	7,0 - 8,5J (9,0)	7,5J	225	659	305	2004	C	B		71	(OE Honda HR-V), Myös SUV:t
ZIEX ZE914 ECORUN 55-SARJA												
195/55R16	91V XL	5,5 - 7,0J* (7,5)	6,0J*	201*	620*	287*	1891*	C	A		69	ZE914A EC: OE VW Polo, Seat Ibiza
215/55R17	94V	6,0 - 7,5J* (8,0)	7,0J	227	670	312	2030	C	A		70	ZE914A EC: OE VW T-Roc, Myös SUV:t
215/55R17	94W	6,0 - 7,5J* (8,0)	7,0J	228	669	312	2031	C	A		67	ZE914A EC: OE Skoda Superb
225/55R17	97V	6,0 - 8,0J* (8,5)	7,0J	233	683	320	2075	C	A		70	ZE914A EC: OE Seat Ataca, el special eyes, Myös SUV:t
ZIEX ZE914 ECORUN 60-SARJA												
205/60R16	92V	5,5 - 7,5J* (8,0)	6,0J*	209*	652*	299*	1989*	C	A		68	ZE914A EC: OE VW T-Roc, Myös SUV:t
205/60R16	96V XL	5,5 - 7,5J* (8,0)	6,0J*	209*	652*	299*	1989*	C	A		67	ZE914A EC: OE VW Touran, Myös SUV:t
215/60R16	95V	6,0 - 7,5J* (8,0)	6,5J*	221*	664*	304*	2025*	B	A		67	ZE914A EC: OE VW Passat, Myös SUV:t
215/60R16	95V	6,0 - 7,5J* (8,0)	6,5J	225	666	312	2023	C	A		69	ZE914A: OE Skoda Superb, Myös SUV:t
225/60R16	98V	6,0 - 8,0J* (8,5)	6,5J*	228*	676*	308*	2062*	C	A		69	ZE914A EC: OE Seat Ataca, Skoda Karoq, Myös SUV:t
225/60R17	99H	6,0 - 8,0J* (8,5)	6,5J*	228*	702*	321*	2141*	C	A		70	ZE914A EC: OE Jeep Compass, Myös SUV:t
ZIEX ZE914 ECORUN 65-SARJA												
215/65R17	99V	6,0 - 7,5J* (8,0)	6,5J*	221*	712*	325*	2172*	B	A		70	ZE914A EC: OE VW Tiguan, Audi Q3, Myös SUV:t

LI = Kuormitusindeksi SI = Nopeusindeksi
*Rengaskokoon perustuva vakioarvo (ETRT0).
Suluissa näkyvät vanneleveydet ovat sallittuja Falken Tyre Europe GmbH:n myöntämällä valmistajan luvalla. Merkinnät voivat muuttua.
Puuttuvat merkinnät ovat tarkistettavissa myöhemmin osoitteessa www.falkentyre.com.
35/40/45 sarja vannesuojalla.

 Vierintävastus*  Melu*
 Märkäpito*  Melu desibeleinä*

*EU säännön 1222/2009 mukaan

	Mittausvanne (tuumaa)		Kuormitettu staattinen säde (mm)
	Läpileikkauksen leveys (mm)		Vierintäkehä (mm)
	Ulkoläpimitta (mm)		



ECORUN

ZIEX | ZE310 ECORUN

Suorituskykyisen kesärengasmalliston uusin sukupolvi. Innovatiivinen uusi kumiseos on suunniteltu parantamaan turvallisuutta ja lisäämään kuljettajan luottamusta renkaaseen.

OMINAISUUDET JA EDUT

- Erinomainen pito ja parempi kulutuskestävyys sekä määrällä että kuivalla kelillä
- Parannetut vesiliirron vastustusominaisuudet
- Lyhyemmät jarrutusmatkat
- Pidempi käyttöikä
- Alhainen melutaso

KOKOVALIKOIMA

- 106 kokoa
- 14–18 tuumaa
- Sarjat 40–70
- Nopeusindeksi: H/V/W

Katso lisätiedot sivuilta 18–19.

SUORITUSKYVYN EDUT

- Suorituskyky kuivalla kelillä**
- Suorituskyky märällä kelillä**
- Mukavuus**
- Kulutuskestävyys**
- Polttoainetehokkuus**
- Alhainen melutaso**

PINTAMALLIT



Leveys ≤ 195
3 uraa



Leveys ≥ 205
4 uraa

SUORITUSKYKYINEN VAIHTELUVAA URITUSTA HYÖDYNTÄVÄ PROFIILI

TUOTTEEN OMINAISUUS:

- 3-urainen pintakuvio enintään 195 mm leveissä renkaissa
- 4-urainen pintakuvio yli 205 mm leveissä renkaissa

TEHTÄVÄ:

- Jäykempi ja leveämpi kulutuspinna
- Parantaa vedenpoistoa renkaan alta

HYÖTY:

- Parempi märän kelin suorituskyky vähentää vesiliirron riskiä
- Parempi ohjautuvuus

ACP-KULUTUSPINTA ("ADAPTIVE CONSTANT PRESSURE")

TUOTTEEN OMINAISUUS:

- Älykkäästi suunniteltu kulutuspinna, joka tarjoaa optimaalisen kosketuspinnan mukautumalla kaikkiin tilanteisiin

TEHTÄVÄ:

- Tasaisena säilyvä, laaja kosketuspinta parantaa pitoa

HYÖTY:

- Erinomainen suuntavakausta ja parempi yleinen pito sekä tasainen kuluminen

INNOVATIIVINEN TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS

TUOTTEEN OMINAISUUS:

- Edistysellinen tutkimus- ja simulaatio-ohjelma

TEHTÄVÄ:

- Nanotasolla optimoitu kokonaisuus

HYÖTY:

- Pidempi käyttöikä ja erinomaiset pito-ominaisuudet sekä määrällä että kuivalla kelillä

ZIEX | ZE310 ECORUN

(HENKILÖAUTON KESÄRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI		Sallitut vanteet														Kommentit
ZIEX ZE310 ECORUN 40-SARJA																	
215/40R16	86W	XL	7,0 - 8,5J	(9,0)	7,5J	219	579	268	1759		E	A				69	
195/40R17	81W	XL	6,5 - 7,5J	(8,0)	7,0J	201	589	275	1797		E	A				69	
205/40R17	84W	XL	7,0 - 8,0J	(8,5)	7,5J	213	597	278	1816		E	A				69	
215/40R17	87W	XL	7,0 - 8,5J	(9,0)	7,5J	219	605	281	1841		E	A				69	
245/40R17	95W	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	249	631	291	1916		C	A				69	
215/40R18	89W	XL	7,0 - 8,5J	(9,0)	7,5J	219	630	294	1923		E	A				69	
225/40R18	92W	XL	7,5 - 9,0J	(9,5)	8,0J	231	640	297	1948		E	A				69	
235/40R18	95W	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	242	648	300	1967		C	A				69	
245/40R18	97W	XL	8,0 - 9,5J	(10,0)	8,5J	249	656	304	1998		C	A				70	



SINCERA | SN832 Ecorun

Ihanteellinen valinta kustannustietoisille pienten ja keskikokoisten autojen kuljettajille. Uraauurtavaa 4D-Nano Design -teknologiaa hyödyntäen kehitetyssä SINCERA SN832 Ecorun -renkaassa on innovatiivinen kudusrunko.

OMINAISUUDET JA EDUT

- Ihanteellinen valinta kustannustietoisille pienten ja keskikokoisten autojen kuljettajille
- Vertaansa vailla oleva taloudellisuus
- Parannettu ohjattavuus märissä olosuhteissa
- Alhainen vierintävastus
- 4D-Nano Design -teknologia
- Alhainen vierintävastus sekä turvallisuus ja ohjattavuus märällä kelillä yhdistyvät optimaalisella tavalla

SUORITUSKYVYN EDUT

- Suorituskyky märällä kelillä**
- Mukavuus**
- Kulutuskestävyys**
- Polttoainetehokkuus**
- Alhainen melutaso**

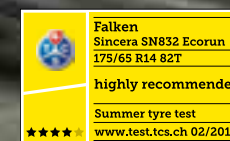
KOKOVALIKOIMA

- 37 kokoa
- 12–15 tuumaa
- Sarjat 55–80
- Nopeusindeksi: T/H

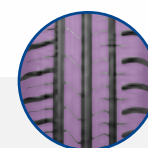
Katso lisätiedot sivulta 22.

ENSIASENNUSRENGAS

SEAT IBIZA
VW POLO
VW up!



Ecorun



EPÄSYMMETRINEN PINTAKUVIO

TUOTTEEN OMINAISUUS:

- 3-urainen profiili ja tasaisesti jakautuva pinta-paine

TEHTÄVÄ:

- Jäykempi ja leveämpi kulutuspinta
- Paremmat veden syrjäyttämismomintat

HYÖTY:

- Parempi märän kelin suorituskyky vähentää vesiliirron riskiä
- Parempi ohjautuvuus sekä märällä että kuivalla kelillä



TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS

TUOTTEEN OMINAISUUS:

- Edistysellinen tutkimusohjelma ja simulaatioteknologia

TEHTÄVÄ:

- Nanotasolla optimoitu rakenne

HYÖTY:

- Pidempi käyttöikä ja erinomaiset pito-ominaisuudet sekä märällä että kuivalla kelillä



TALOUDELLISUUS

TUOTTEEN OMINAISUUS:

- Falkenin Ecorun-renkaiden vierintävastus on perinteisiä renkaita alhaisempi

TEHTÄVÄ:

- Alhaisempi kitka alentaa polttoaineen kulutusta

HYÖTY:

- Hyväksi sekä ympäristölle että kuljettajan kukkarolle

SINCERA | SN832 Ecorun

(HENKILÖAUTON KESÄRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet										dB	Kommentit
------------	---------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------

SINCERA SN832 Ecorun 55-SARJA

175/55R15	77T		5,0 - 6,0J	(6,5)	5,5J	178	575	264	1734	E	A		69
-----------	-----	--	------------	-------	------	-----	-----	-----	------	---	---	--	----

SINCERA SN832 Ecorun 60-SARJA

165/60R14	79T	XL	4,5 - 6,0J	(6,5)	5,0J	170	556	254	1671	C	A		69
185/60R14	82T		5,0 - 6,5J	(7,0)	5,5J	190	580	263	1734	C	A		69
155/60R15	74T		4,5 - 5,5J	(6,0)	4,5J	157	569	262	1715	E	A		69
165/60R15	77T		4,5 - 6,0J*	(6,5)	5,0J*	170*	579*	268*	1766*	E	A		69
185/60R15	84T		5,0 - 6,5J	(7,0)	5,5J	190	605	276	1816	C	A		69

SINCERA SN832 Ecorun 65-SARJA

155/65R14	75T		4,5 - 5,5J	(6,0)	4,5J	156	561	256	1684	E	A		69
165/65R14	79T		4,5 - 6,0J	(6,5)	5,0J	169	573	260	1715	E	A		69
175/65R14	82T		5,0 - 6,0J	(6,5)	5,0J	176	589	267	1766	C	A		69
175/65R14	86T	XL	5,0 - 6,0J*	(6,5)	5,0J*	177*	584*	267*	1781*	C	A		70
185/65R14	86T		5,0 - 6,5J	(7,0)	5,5J	188	601	271	1797	C	A		70
145/65R15	72T		4,0 - 5,0J	(5,5)	4,5J	150	571	263	1722	E	A		70
165/65R15	81T		4,5 - 6,0J	(6,5)	5,0J	169	598	273	1797	E	A		70
175/65R15	84T		5,0 - 6,0J	(6,5)	5,0J	176	614	279	1841	C	A		70
185/65R15	88T		5,0 - 6,5J*	(7,0)	5,5J*	189*	621*	284*	1894*	C	A		70
185/65R15	88T		5,0 - 6,5J	(7,0)	5,5J	188	626	284	1879	C	A		70
185/65R15	92T	XL	5,0 - 6,5J*	(7,0)	5,5J*	189*	621*	284*	1894*	Julkistetaan myöhemmin			
195/65R15	91T		5,5 - 7,0J	(7,5)	6,0J	200	640	289	1916	C	A		71
195/65R15	95T	XL	5,5 - 7,0J*	(7,5)	6,0J*	201*	635*	290*	1937*	C	A		70

SINCERA SN832 Ecorun 70-SARJA

155/70R13	75T		4,0 - 5,0J	(5,5)	4,5J	156	551	250	1659	E	A		69
165/70R13	79T		4,0 - 5,5J	(6,0)	5,0J	170	567	256	1703	E	A		69
175/70R13	82T		4,5 - 6,0J	(6,5)	5,0J	177	581	262	1747	E	A		69
165/70R14	81T		4,0 - 5,5J	(6,0)	5,0J	170	593	269	1784	E	A		69
165/70R14	81T		4,0 - 5,5J*	(6,0)	5,0J*	170*	588*	268*	1793*	B	B		68
165/70R14	85T	XL	4,0 - 5,5J*	(6,0)	5,0J*	170*	588*	268*	1793*	C	A		70
175/70R14	84T		4,5 - 6,0J	(6,5)	5,0J	177	607	275	1828	C	A		69
175/70R14	88T	XL	4,5 - 6,0J*	(6,5)	5,0J*	177*	602*	274*	1836*	C	A		70
185/70R14	88H		4,5 - 6,0J*	(6,5)	5,5J*	189*	616*	279*	1879*	C	A		69

SINCERA SN832 Ecorun 80-SARJA

135/80R12	68T		3,5 - 4,5B	(5,0)	3,5B	133	523	235	1558	E	B		69
145/80R12	77T	XL	3,5 - 5,0J	(5,5)	4,0J	146	539	244	1645	C	B		69
155/80R12	77T		4,0 - 5,0B	(5,5)	4,5B	158	557	248	1652	C	B		69
135/80R13	70T		3,5 - 4,5J	(5,0)	3,5J	133	548	248	1640	C	B		69
145/80R13	75T		3,5 - 5,0J	(5,5)	4,0J	146	566	255	1690	E	B		69
155/80R13	79T		4,0 - 5,0J	(5,5)	4,5J	158	582	261	1734	E	A		69
165/80R13	83T		4,0 - 5,5J	(6,0)	4,5J	167	598	267	1778	C	A		69
165/80R14	85T		4,0 - 5,5J	(6,0)	4,5J	167	624	280	1860	C	A		69
175/80R14	88T		4,5 - 6,0J	(6,5)	5,0J	179	642	287	1910	C	A		69

Mittausvanne (tuumaa)

Läpileikkauksen leveys (mm)

Ulkoläpimitta (mm)

Kuormitettu staattinen säde (mm)

Vierintäkehä (mm)

SINCERA | SN828

(HENKILÖAUTON KESÄRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet										dB	Kommentit
------------	---------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------

SINCERA SN828 65-SARJA

155/65R13	73T		4,5 - 5,5J	(6,0)	4,5J	155	534	244	1625	F	E		68
165/65R13	77T		4,5 - 6,0J	(6,5)	5,0J	170	547	250	1670	F	E		68
175/65R13	80T		5,0 - 6,0J	(6,5)	5,0J	176	559	254	1705	F	E		68
195/65R14	89T		5,5 - 7,0J	(7,5)	6,0J	200	612	278	1865	F	E		71
205/65R15	94T		5,5 - 7,5J	(8,0)	6,0J	208	647	294	1975	F	E		71

SINCERA SN828 70-SARJA

145/70R12	69S		3,5 - 5,0B	(5,5)	4,5B	150	511	233	1560	F	E		69
155/70R12	73S		4,0 - 5,0B	(5,5)	4,5B	156	524	238	1600	F	E		69
145/70R13	71T		3,5 - 5,0J	(5,5)	4,5J	150	536	245	1635	F	E		69
185/70R13	86T		4,5 - 6,0J	(6,5)	5,5J	190	591	267	1805	F	E		68

SINCERA | SN807

(HENKILÖAUTON KESÄRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet										dB	Kommentit
------------	---------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------

SINCERA SN807 80-SARJA

145/80R10	69S		3,5 - 5,0B	(5,5)	4,0B	150	488	218	1490	G	E		71
-----------	-----	--	------------	-------	------	-----	-----	-----	------	---	---	--	----

FK07E

(HENKILÖAUTON KESÄRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet										dB	Kommentit
------------	---------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------

FK07E 70-SARJA

165/70R10	72H		4,0 - 5,5B	(6,0)	5,0B	174	484	217	1475	F	E		71
-----------	-----	--	------------	-------	------	-----	-----	-----	------	---	---	--	----

LI = Kuormitusindeksi SI = Nopeusindeksi

*Rengaskokoon perustuva vakioarvo (ETRTO).

Suluissa näkyvät vanneleveydet ovat sallittuja Falken Tyre Europe GmbH:n myöntämällä valmistajan luvalla. Merkinnät voivat muuttua.

Puuttuvat merkinnät ovat tarkistettavissa myöhemmin osoitteessa www.falkentyre.com.

Vierintävastus*

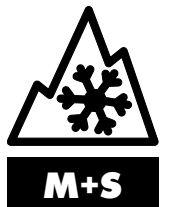
Märkäpito*

Melu*

Melu desibeleinä*

*EU säännön 1222/2009 mukaan





ESPIA | ICE

Falkenin uusimman sukupolven nastoitettu talvirengas, joka on kehitetty Pohjoismaisiin vaativiin talviolosuhteisiin. Falkenin insinöörit ovat yhdistäneet nykyaikaiseen nastarenkaaseen kaikki uusimmat teknologiat.

OMINAISUUDET JA EDUT

- Symmetrinen pintakuvion muotoilu
- Leveät kaarevat poikittaisurat
- Renkaaseen suunnitellut erikoisnastat
- Kaksikerroksinen kulutuspinnan rakenne
- Patentoidut Miura-Ori 3D-lamellit
- 4D-Nano Design -kumiseokset

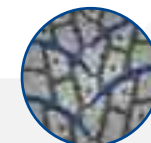
SUORITUSKYVYN EDUT

- ❄️ **Suorituskyky talvella**
- 🚗 **Jarrutus jäällä**
- 🔧 **Mukavuus**
- 🔄 **Kulutuskestävyys**

KOKOVALIKOIMA

- 57 kokoa
- 13–19 tuumaa
- Sarjat 40–70
- Nopeusindeksi: T

Katso lisätiedot sivuilta 27–28.



POIKITTAISET URAT

TUOTTEEN OMINAISUUS:

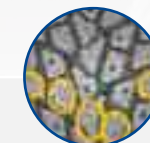
- Poikittaiset keskialueelta säteittäin alkavat urat

TEHTÄVÄ:

- Erittäin tehokas veden- ja loskanpoisto

HYÖTY:

- Takaa ensiluokkaisen vesiliirron vastustuskyvyn sekä paremman pidon loskassa



MIURA-ORI-LAMELLIT

TUOTTEEN OMINAISUUS:

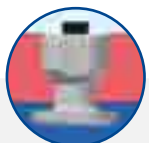
- Japanilaisen astrofysiikan Miuran kehittämä tasaisen pinnan taittomenetelmä

TEHTÄVÄ:

- Suurempi kosketuspinta-ala ja jäykkyys

HYÖTY:

- Erinomainen pito lumella sekä huippuluokan ohjattavuus



2-KERROKSIINEN KULUTUSPINNAN RAKENNE

TUOTTEEN OMINAISUUS:

- 2-kerroksinen kulutuspinna

TEHTÄVÄ:

- Ylempi kerros: pehmeä silikaseos
- Alempi kerros: jäykkä seos

HYÖTY:

- Pito jäällä ja lumella
- Vakaa ohjattavuus
- Pitkäikäiset nastat

SUUNNITELTU POHJOISIIN OLOSUHTEISIIN

ESPIA-mallistomme talvirenkaat on suunniteltu erityisesti pohjoismaiden äärimmäisiin talviolosuhteisiin. Käytimme näitä renkaita suunnitellessamme useita kuukausia Pohjoismaiden ja Japanin Hokkaidon sään ja ajo-olosuhteiden tutkimiseen ja analysointiin. Alueelle on ominaista alhaiset lämpötilat, runsas lumi ja jäiset tieolosuhteet.



ESPICE*

Erinomainen pito lumella ja alhaisempi vesiliirron riski märissä olosuhteissa yhdistettyinä uusien uudentyypisen nastojen tarjoamaan jääpitoon.



ESPICE II*

Suomen vaativissa oloissa kehitetty vankka kitkarengas tarjoaa paremmat veto- ja pito-ominaisuudet lumella ja jäällä.

ESPICE

(POHJOISMAISET TALVIRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet												dB	Kommentit
------------	---------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------

ESPICE 40-SARJA

225/40R18	92T	XL	7,5 - 9,0J	8,0J	230	637	299	1943	-	-	-	-	-	-	
235/40R18	95T	XL	8,0 - 9,5J*	8,5J*	241*	645*	302*	1967*	-	-	-	-	-	-	
245/40R18	97T	XL	8,0 - 9,5J*	8,5J*	248*	653*	305*	1992*	-	-	-	-	-	-	
255/40R19	100T	XL	8,5 - 10,0J*	9,0J*	260*	687*	321*	2095*	-	-	-	-	-	-	

ESPICE 45-SARJA

225/45R17	94T	XL	7,0 - 8,5J*	7,5J*	225*	634*	295*	1934*	-	-	-	-	-	-	
235/45R17	97T	XL	7,5 - 9,0J*	8,0J*	236*	644*	299*	1964*	-	-	-	-	-	-	
245/45R17	99T	XL	7,5 - 9,0J*	8,0J*	243*	652*	302*	1989*	-	-	-	-	-	-	
225/45R18	95T	XL	7,0 - 8,5J*	7,5J*	225*	659*	307*	2010*	-	-	-	-	-	-	Myös SUV:t
235/45R18	98T	XL	7,5 - 9,0J*	8,0J*	236*	669*	311*	2040*	-	-	-	-	-	-	
245/45R19	102T	XL	7,5 - 9,0J*	8,0J*	243*	703*	327*	2144*	-	-	-	-	-	-	

ESPICE 50-SARJA

205/50R17	93T	XL	5,5 - 7,5J*	6,5J*	214*	638*	296*	1946*	-	-	-	-	-	-	
215/50R17	95T	XL	6,0 - 7,5J*	7,0J*	226*	648*	300*	1976*	-	-	-	-	-	-	
225/50R17	98T	XL	6,0 - 8,0J*	7,0J*	233*	658*	304*	2007*	-	-	-	-	-	-	Myös SUV:t
215/50R18	92T		6,0 - 7,5J*	7,0J*	226*	673*	312*	2053*	-	-	-	-	-	-	
235/50R18	101T	XL	6,5 - 8,5J	7,5J	245	693	320	2114	-	-	-	-	-	-	Myös SUV:t

ESPICE 55-SARJA

185/55R15	86T	XL	5,0 - 6,5J*	6,0J*	194*	585*	270*	1784*	-	-	-	-	-	-	
195/55R15	89T	XL	5,5 - 7,0J*	6,0J*	201*	595*	274*	1815*	-	-	-	-	-	-	
195/55R16	91T	XL	5,5 - 7,0J*	6,0J*	201*	620*	287*	1891*	-	-	-	-	-	-	
205/55R16	94T	XL	5,5 - 7,5J*	6,5J*	214*	632*	291*	1928*	-	-	-	-	-	-	
215/55R16	97T	XL	6,0 - 7,5J*	7,0J*	226*	642*	295*	1958*	-	-	-	-	-	-	
225/55R16	99T	XL	6,0 - 8,0J*	7,0J*	233*	654*	300*	1995*	-	-	-	-	-	-	
215/55R17	98T	XL	6,0 - 7,5J*	7,0J*	226*	668*	308*	2037*	-	-	-	-	-	-	Myös SUV:t
225/55R17	101T	XL	6,0 - 8,0J*	7,0J*	233*	680*	313*	2074*	-	-	-	-	-	-	Myös SUV:t
235/55R17	103T	XL	6,5 - 8,5J*	7,5J*	245*	690*	317*	2105*	-	-	-	-	-	-	Myös SUV:t
225/55R18	102T	XL	6,0 - 8,0J*	7,0J*	233*	705*	325*	2150*	-	-	-	-	-	-	
235/55R18	104T	XL	6,5 - 8,5J*	7,5J*	245*	715*	329*	2181*	-	-	-	-	-	-	
255/55R18	109T	XL	7,0 - 9,0J*	8,0J*	265*	737*	338*	2249*	-	-	-	-	-	-	Myös SUV:t

ESPICE 60-SARJA

185/60R14	82T		5,0 - 6,5J*	5,5J*	189*	578*	265*	1763*	-	-	-	-	-	-	
185/60R15	88T	XL	5,0 - 6,5J*	5,5J*	189*	603*	277*	1839*	-	-	-	-	-	-	
195/60R15	92T	XL	5,5 - 7,0J*	6,0J*	201*	615*	282*	1876*	-	-	-	-	-	-	
195/60R16	89T		5,5 - 7,0J*	6,0J*	201*	640*	294*	1952*	-	-	-	-	-	-	
205/60R16	96T	XL	5,5 - 7,5J*	6,0J*	209*	652*	299*	1989*	-	-	-	-	-	-	Myös SUV:t
215/60R16	99T	XL	6,0 - 7,5J*	6,5J*	221*	664*	304*	2025*	-	-	-	-	-	-	Myös SUV:t
225/60R16	102T	XL	6,0 - 8,0J*	6,5J*	228*	676*	308*	2062*	-	-	-	-	-	-	Myös SUV:t
215/60R17	100T	XL	6,0 - 7,5J*	6,5J*	221*	690*	317*	2105*	-	-	-	-	-	-	Myös SUV:t
225/60R17	103T	XL	6,0 - 8,0J*	6,5J*	228*	702*	321*	2141*	-	-	-	-	-	-	
235/60R18	107T	XL	6,5 - 8,5J*	7,0J*	240*	739*	338*	2254*	-	-	-	-	-	-	Myös SUV:t
265/60R18	114T	XL	7,5 - 9,5J	8,0J	272	775	353	2364	-	-	-	-	-	-	Myös SUV:t

LI = Kuormitusindeksi SI = Nopeusindeksi

*Rengaskokoon perustuva vakioarvo (ETRT0).

Huomaa, että EU:n renkaiden merkitsemistä koskevaa asetusta 1222/2009 ei sovelleta nastarenkaisiin.

Merkinnät voivat muuttua.

Puuttuvat merkinnät ovat tarkistettavissa myöhemmin osoitteessa www.falkentyre.com.

Vierintävastus*

Märkäpito*

Melu*

Melu desibeleinä*

*EU säännön 1222/2009 mukaan



Suorituskyky talvella



Suorituskyky märällä kelillä



Jarrutus jäällä



Mukavuus



Kulutuskestävyys



Alhainen melutaso



Mittausvanne (tuumaa)



Läpileikkauksen leveys (mm)



Ulkoläpimitta (mm)



Kuormitettu staattinen säde (mm)



Vierintäkehä (mm)

ESPIA | ICE

(POHJOISMAISET TALVIRENKAAT)



Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet												dB	Kommentit
ESPIA ICE 65-SARJA															
155/65R14	75T	4,5 - 5,5J*	4,5J*	157*	558*	257*	1702*	-	-	-	-				
175/65R14	86T	XL 5,0 - 6,0J*	5,0J*	177*	584*	267*	1781*	-	-	-	-				
185/65R14	90T	XL 5,0 - 6,5J*	5,5J*	189*	596*	272*	1818*	-	-	-	-				
185/65R15	92T	XL 5,0 - 6,5J*	5,5J*	189*	621*	284*	1894*	-	-	-	-				
195/65R15	95T	XL 5,5 - 7,0J*	6,0J*	201*	635*	290*	1937*	-	-	-	-				
205/65R15	99T	XL 5,5 - 7,5J*	6,0J*	209*	647*	294*	1973*	-	-	-	-				
205/65R16	95T	5,5 - 7,5J*	6,0J*	209*	672*	307*	2050*	-	-	-	-				
215/65R16	98T	6,0 - 7,5J*	6,5J*	221*	686*	312*	2092*	-	-	-	-			Myös SUV:t	
225/65R17	106T	XL 6,0 - 8,0J*	6,5J*	228*	724*	330*	2208*	-	-	-	-			Myös SUV:t	
235/65R17	108T	XL 6,5 - 8,5J*	7,0J*	240*	738*	335*	2251*	-	-	-	-			Myös SUV:t	
265/65R17	116T	XL 7,5 - 9,5J	8,0J	272	776	350	2367	-	-	-	-			Myös SUV:t	

ESPIA ICE 70-SARJA

155/70R13	75T	4,0 - 5,0J*	4,5J*	157*	548*	250*	1671*	-	-	-	-				
175/70R13	82T	4,5 - 6,0J*	5,0J*	177*	576*	261*	1757*	-	-	-	-				
175/70R14	88T	XL 4,5 - 6,0J*	5,0J*	177*	602*	274*	1836*	-	-	-	-				
185/70R14	92T	XL 4,5 - 6,0J*	5,5J*	189*	616*	279*	1879*	-	-	-	-				
205/70R15	100T	XL 5,0 - 7,0J*	6,0J*	209*	669*	302*	2040*	-	-	-	-				
215/70R16	100T	5,5 - 7,0J*	6,5J*	221*	708*	321*	2159*	-	-	-	-			Myös SUV:t	
225/70R16	107T	XL 6,0 - 7,5J*	6,5J*	228*	722*	326*	2202*	-	-	-	-			Myös SUV:t	
245/70R16	111T	XL 6,5 - 8,0J*	7,0J*	248*	750*	337*	2288*	-	-	-	-			Myös SUV:t	

LI = Kuormitusindeksi SI = Nopeusindeksi
*Rengaskokoon perustuva vakioarvo (ETRTO).
Huomaa, että EU:n renkaiden merkitsemistä koskevaa asetusta 1222/2009 ei sovelleta nastarenkaisiin.
Merkinnät voivat muuttua.
Puuttuvat merkinnät ovat tarkistettavissa myöhemmin osoitteessa www.falkentyre.com.

- Vierintävastus*
- Melu*
- Märkäpito*
- Melu desibeleinä*

*EU säännön 1222/2009 mukaan

Mittausvanne (tuumaa)

Kuormitettu staattinen säde (mm)

Läpileikkauksen leveys (mm)

Vierintäkehä (mm)

Ulkoläpimitta (mm)





ESPIA | EPZ II

Kitkarengas, joka on kotonaan erittäin kylmissä olosuhteissa! ESPIA EPZ II -renkaassa on epäsymmetrinen kulutuspinna, jossa on 25 % hienojakoisempi lamellointi ja 22 % enemmän lamelleja kosketuspinta-alalla (EPZ-renkaaseen verrattuna). Tämä tarjoaa paremman jäykkyyden ja pidon jäällä. Innovatiiviseen 4D-Nano Design -teknologiaan perustuva kumiseos on tavallisesta pehmeämpi, mikä mahdollista paremman pidon pohjoismaiden vaativissa talviolosuhteissa ("R"-nopeusluokka = 170 km/h).

OMINAISUUDET JA EDUT

- Aiempaa hienojakoisempi kanjonilamellointi
- Leveämmät kulutuspinnat
- Ristiurat parantavat pitoa lumella
- Karhennettu kulutuspinna lisää pitoa jäällä
- Uudet 4D-Nano Design -teknologiaan perustuvat kumiseokset

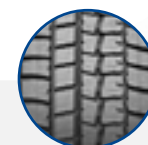
KOKOVALIKOIMA

- 37 kokoa
- 13–18 tuumaa
- Sarjat 40–80
- Nopeusindeksi: R

Katso lisätiedot sivuilta 32–33.

SUORITUSKYVYN EDUT

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Suorituskyky talvella | Mukavuus |
| Suorituskyky märällä kelillä | Kulutuskestävyys |
| Jarrutus jäällä | Alhainen melutaso |



EPÄSYMMETRINEN PINTAMALLI

TUOTTEEN OMINAISUUS:

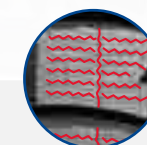
- Leveämpi epäsymmetrinen kulutuspinna, jossa on aiempaa hienojakoisempi kanjonilamellointi ja ristiurat

TEHTÄVÄ:

- Parempi pito jäällä ja lumella
- Erittäin tehokkaat veden syrjäytysominaisuudet

HYÖTY:

- Parempi turvallisuus ja suorituskyky talvisissa olosuhteissa
- Ensiluokkaiset vesiliirron vastustusominaisuudet



EDISTYKSELLINEN KANJONILAMELLOINTI

TUOTTEEN OMINAISUUS:

- Aiempaa suurempi lamellien määrä

TEHTÄVÄ:

- Parempi jäykkyys ja enemmän pitoa lisääviä uria ja kohokuvioita

HYÖTY:

- Parannettu pito lumella ja jäällä, parempi hallittavuus sekä tasainen kuluminen



PYÖRISTETTY PROFIILI ("TRUE CIRCULAR PROFILE")

TUOTTEEN OMINAISUUS:

- Pyöristetty profiili ja joustavampi renkaan kylkiosa

TEHTÄVÄ:

- Erinomaiset ajo-ominaisuudet ja vähäisempi värinä myös mutkissa ja renkaan kuormituksen muuttuessa nopeasti

HYÖTY:

- Parempi kuljettajan luottamus ja ajomukavuus, lyhyet jarrutusmatkat sekä paremmat yleiset ajo-ominaisuudet

ESPIA | EPZ II

(POHJOISMAISET TALVIRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI		Sallitut vanteet											Kommentit
ESPIA EPZ II 40-SARJA														
225/40R18	92R	XL	7,5 - 9,0J	8,0J	230	637	297	1948	F	E		70		
235/40R18	95R	XL	8,0 - 9,5J	8,5J	241	645	300	1967	E	E		70		
245/40R18	97R	XL	8,0 - 9,5J	8,5J	248	653	304	1998	E	E		71		
ESPIA EPZ II 45-SARJA														
225/45R17	94R	XL	7,0 - 8,5J	7,5J	220	638	294	1935	F	E		69		
235/45R17	97R	XL	7,5 - 9,0J*	8,0J*	236*	649	298	1954	E	E		71		
245/45R17	99R	XL	7,5 - 9,0J*	8,0J*	243*	657	302	1985	E	E		71		
225/45R18	95R	XL	7,0 - 8,5J	7,5J	225	664	307	2004	E	E		69	Myös SUV:t	
235/45R18	98R	XL	7,5 - 9,0J	8,0J	236	674	310	2042	E	E		71		
245/45R19	102R	XL	7,5 - 9,0J	8,0J	243	708	326	2143	E	E		71		

ESPIA EPZ II 50-SARJA

195/50R16	84R		5,5 - 7,0J	6,0J	201	602	279	1836	F	E		69	
205/50R17	93R	XL	5,5 - 7,5J*	6,5J*	214*	642	296	1942	E	E		69	
215/50R17	95R	XL	6,0 - 7,5J	7,0J	226	652	298	1954	E	E		71	
225/50R17	98R	XL	6,0 - 8,0J	7,0J	225	656	301	1992	E	E		69	Myös SUV:t

ESPIA EPZ II 55-SARJA

185/55R15	86R	XL	5,0 - 6,5J	6,0J	194	589	270	1772	E	E		69	
195/55R15	89R	XL	5,5 - 7,0J	6,0J	201	599	273	1797	E	E		69	
195/55R16	91R	XL	5,5 - 7,0J	6,0J	201	624	286	1879	E	E		69	
205/55R16	94R	XL	5,5 - 7,5J	6,5J	211	636	291	1916	F	E		69	
215/55R16	97R	XL	6,0 - 7,5J	7,0J	226	646	294	1935	E	E		69	
225/55R16	99R	XL	6,0 - 8,0J	7,0J	233	658	299	1973	E	E		69	
215/55R17	98R	XL	6,0 - 7,5J*	7,0J*	226*	672	307	2017	E	E		69	Myös SUV:t
225/55R17	101R	XL	6,0 - 8,0J*	7,0J*	233*	684	312	2055	C	E		69	Myös SUV:t
225/55R18	102R	XL	6,0 - 8,0J	7,0J	233	709	323	2124	E	E		70	

ESPIA EPZ II 60-SARJA

185/60R14	82R		5,0 - 6,5J	5,5J	189	578	264	1763	E	E		71	
185/60R15	88R	XL	5,0 - 6,5J	5,5J	189	606	276	1822	E	E		69	
195/60R15	92R	XL	5,5 - 7,0J	6,0J	201	618	281	1854	E	E		69	
205/60R15	91R		5,5 - 7,5J	6,0J	209	630	285	1885	E	E		70	
195/60R16	89R		5,5 - 7,0J	6,0J	201	643	293	1929	E	E		71	
205/60R16	96R	XL	5,5 - 7,5J	6,0J	206	656	298	1967	E	E		69	Myös SUV:t
215/60R16	99R	XL	6,0 - 7,5J	6,5J	221	667	302	1998	E	E		69	Myös SUV:t
225/60R16	102R	XL	6,0 - 8,0J	6,5J	228	679	307	2029	E	E		69	

ESPIA EPZ II 65-SARJA

155/65R14	75R		4,5 - 5,5J*	4,5J*	157*	558*	257*	1702*	F	E		71	
175/65R14	86R	XL	5,0 - 6,0J*	5,0J*	177*	584*	267*	1781*	E	F		69	
185/65R14	90R	XL	5,0 - 6,5J*	5,5J*	189*	596*	272*	1818*	E	F		69	
185/65R15	92R	XL	5,0 - 6,5J*	5,5J*	189*	621*	284*	1894*	E	E		69	
195/65R15	95R	XL	5,5 - 7,0J	6,0J	203	637	288	1904	E	E		69	
205/65R15	99R	XL	5,5 - 7,5J*	6,0J*	209*	647*	294*	1973*	E	E		69	
205/65R16	95R		5,5 - 7,5J*	6,0J*	209*	672*	307*	2050*	E	E		71	
215/65R16	98R		6,0 - 7,5J*	6,5J*	221*	686*	312*	2092*	E	E		71	Myös SUV:t

- Mittausvanne (tuumaa)
- Läpileikkauksen leveys (mm)
- Ulkoläpimitta (mm)
- Kuormitettu staattinen säde (mm)
- Vierintäkehä (mm)

ESPIA | EPZ II

(POHJOISMAISET TALVIRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI		Sallitut vanteet										Kommentit
ESPIA EPZ II 70-SARJA													
155/70R13	75R		4,0 - 5,0J	4,5J	157	553	251	1740	E	E		71	
165/70R13	79R		4,0 - 5,5J	5,0J	170	562	255	1714	E	F		71	
175/70R13	82R		4,5 - 6,0J	5,0J	177	581	262	1747	E	E		71	
165/70R14	81R		4,0 - 5,5J	5,0J	170	588	268	1793	F	F		71	
175/70R14	88R	XL	4,5 - 6,0J	5,0J	177	607	275	1910	E	F		69	
185/70R14	92R	XL	4,5 - 6,0J	5,5J	189	621	280	1948	F	F		69	

ESPIA EPZ II 80-SARJA

175/80R14	88R		4,5 - 6,0J	5,0J	177	636	287	1940	E	E		71	Myös SUV:t
-----------	-----	--	------------	------	-----	-----	-----	------	---	---	--	----	------------

LI = Kuormitusindeksi SI = Nopeusindeksi
*Rengaskokoon perustuva vakioarvo (ETRT0).
Suluissa näkyvät vanneleveydet ovat sallittuja Falken Tyre Europe GmbH:n myöntämällä valmistajan luvalla. Merkinnät voivat muuttua.
45/45/50/55 sarja vannesuojalla.

- Vierintävastus*
- Märkäpito*
- Melu*
- Melu desibeleinä*

*EU säännön 1222/2009 mukaan

HENKILÖAUTON TALVI-RENKAAT KESKI-EUROOPAN TALVIOLOSUHTEISIIN

Talvirenkaiden on toimittava luotettavasti vaihtelevissa sääoloissa alle 7 °C:n lämpötiloissa (joissa kesärenkaat menettävät suuren osan pidostaan) ja kylmillä, märillä tai lumisilla teillä kaupunkiajossa, maantiellä ja moottoritieillä.

Falkenin EUROWINTER HS01- ja EUROWINTER HS449 -renkaita käyttäessäsi olet valmis talveen.

UUTUUS

EUROWINTER HS01 RUNFLAT*

HS01-kuvio parantaa turvallisuutta ja mahdollistaa ajamisen myös paineettomalla renkaalla.

EUROWINTER HS01*

Erinomaiset veto- ja jarrutusominaisuudet lumella sekä alhaisempi vesiliirron riski märissä olosuhteissa.

EUROWINTER HS449 RUNFLAT*

Poikkeukselliset pito- ja jarrutusominaisuudet ja aiempaa parempi ohjattavuus. Runflat -teknologian ansiosta rengas säilyttää ajettavuuden myös tyhjänä.

EUROWINTER HS437

Luotettavuus lumisissa ja märissä olosuhteissa sekä erinomainen hallittavuus kaikissa ajo-olosuhteissa.

EUROWINTER HS435

Silikaa sisältävästä kumiseoksesta valmistettu luotettava talvirengas pienille autolle.

EUROWINTER | HS01 RUNFLAT

(HENKILÖAUTON TALVIRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet										Kommentit
EUROWINTER HS01 RUNFLAT 50-SARJA												
245/50R19	101V	7,0 - 8,5J*	7,5J*	253*	729*	337*	2223*		F	C		68

EUROWINTER | HS01

(HENKILÖAUTON TALVIRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet										Kommentit
EUROWINTER HS01 35-SARJA												
235/35R19	91W	XL 8,0 - 9,5J* (10,0)	8,5J*	241*	647*	305*	1973*		Julkistetaan myöhemmin			
285/35R19	103V	XL 9,5 - 11,0J* (11,5)	10,0J*	290*	683*	319*	2083*		F	B		73
255/35R20	97V	XL 8,5 - 10,0J* (10,5)	9,0J*	260*	686*	323*	2092*		F	B		71
255/35R20	97W	XL 8,5 - 10,0J* (10,5)	9,0J*	260*	686*	323*	2092*		F	B		71
255/35R21	98W	XL 8,5 - 10,0J* (10,5)	9,0J*	260*	711*	336*	2169*		Julkistetaan myöhemmin			
EUROWINTER HS01 40-SARJA												
215/40R17	87V	XL 7,0 - 8,5J* (9,0)	7,5J*	218*	604*	283*	1842*		F	B		71
225/40R18	92V	XL 7,5 - 9,0J* (9,5)	8,0J*	230*	637*	299*	1943*		F	B		72
225/40R18	92W	XL 7,5 - 9,0J* (9,5)	8,0J*	230*	637*	299*	1943*		E	B		72
235/40R18	95V	XL 8,0 - 9,5J* (10,0)	8,5J*	241*	645*	302*	1967*		E	B		72
245/40R18	97V	XL 8,0 - 9,5J* (10,0)	8,5J*	248*	653*	305*	1992*		F	B		72
255/40R18	99V	XL 8,5 - 10,0J* (10,5)	9,0J*	260*	661*	308*	2016*		E	B		72
255/40R18	99W	XL 8,5 - 10,0J* (10,5)	9,0J*	260*	661*	308*	2016*		E	B		72
225/40R19	93V	XL 7,5 - 9,0J* (9,5)	8,0J*	230*	663*	321*	2022*		F	B		72
245/40R19	98V	XL 8,0 - 9,5J* (10,0)	8,5J*	248*	679*	318*	2071*		F	B		71
255/40R19	100V	XL 8,5 - 10,0J* (10,5)	9,0J*	260*	687*	321*	2095*		E	B		71
245/40R20	99V	XL 8,0 - 9,5J* (10,0)	8,5J*	248*	704*	330*	2147*		E	B		71
245/40R20	99W	XL 8,0 - 9,5J* (10,0)	8,5J*	248*	704*	330*	2147*		F	B		71
255/40R20	101V	XL 8,5 - 10,0J* (10,5)	9,0J*	260*	712*	334*	2172*		E	B		72
EUROWINTER HS01 45-SARJA												
215/45R16	90V	XL 7,0 - 8,0J* (8,5)	7,0J*	213*	600*	279*	1830*		F	B		72
205/45R17	88V	XL 6,5 - 7,5J* (8,0)	7,0J*	206*	616*	288*	1879*		E	B		72
215/45R17	91V	XL 7,0 - 8,0J* (8,5)	7,0J*	213*	626*	292*	1909*		E	B		72
225/45R17	94H	XL 7,0 - 8,5J* (9,0)	7,5J*	225*	634*	295*	1934*		E	B		72
225/45R17	94V	XL 7,0 - 8,5J* (9,0)	7,5J*	225*	634*	295*	1934*		E	B		72
235/45R17	97V	XL 7,5 - 9,0J* (9,5)	8,0J*	236*	644*	298*	1964*		E	B		72
245/45R17	99V	XL 7,5 - 9,0J* (9,5)	8,0J*	243*	652*	302*	1989*		E	B		72
215/45R18	93V	XL 7,0 - 8,0J* (8,5)	7,0J*	213*	651*	304*	1986*		F	B		72
225/45R18	95V	XL 7,0 - 8,5J* (9,0)	7,5J*	225*	659*	308*	2010*		F	B		72 Myös SUV:t
235/45R18	98V	XL 7,5 - 9,0J* (9,5)	8,0J*	236*	669*	311*	2040*		E	B		72
245/45R18	100V	XL 7,5 - 9,0J* (9,5)	8,0J*	243*	677*	315*	2065*		E	B		72
255/45R18	103V	XL 8,0 - 9,5J* (10,0)	8,5J*	255*	687*	318*	2095*		E	B		72 Myös SUV:t
225/45R19	92V	7,0 - 8,5J* (9,0)	7,5J*	225*	685*	320*	2089*		F	B		70 Myös SUV:t
245/45R19	102V	XL 7,5 - 9,0J* (9,5)	8,0J*	243*	703*	327*	2144*		E	B		72

LI = Kuormitusindeksi SI = Nopeusindeksi
 *Rengaskokoon perustuva vakioarvo (ETRT0).
 Suluissa näkyvät vanneleveydet ovat sallittuja Falken Tyre Europe GmbH:n myöntämällä valmistajan luvalla. Merkinnät voivat muuttua.
 Puuttuvat merkinnät ovat tarkistettavissa myöhemmin osoitteessa www.falkentyre.com.
 35/40/45/50 sarja vannesuojalla.

Vierintävastus* Melu*
 Märkäpito* Melu desibeleinä*

*EU säännön 1222/2009 mukaan

	Mittausvanne (tuumaa)		Kuormitettu staattinen säde (mm)
	Läpileikkauksen leveys (mm)		Vierintäkehä (mm)
	Ulkoläpimitta (mm)		

	Suorituskyky talvella		Kulutuskestävyys
	Suorituskyky märällä kelillä		Polttoainetehokkuus
	Mukavuus		Alhainen melutaso

EUROWINTER | HS01

(HENKILÖAUTON TALVIRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI		Sallitut vanteet										 Kommenttit	
EUROWINTER HS01 50-SARJA														
195/50R15	82H		5,5 - 7,0J*	(7,5)	6,0J*	201*	577*	267*	1760*	F	B		70	
205/50R16	91H	XL	5,5 - 7,5J*	(8,0)	6,5J*	214*	612*	284*	1867*	E	B		72	
205/50R17	93V	XL	5,5 - 7,5J*	(8,0)	6,5J*	214*	638*	296*	1946*	F	B		72	
215/50R17	95V	XL	6,0 - 7,5J*	(8,0)	7,0J*	226*	648*	300*	1976*	E	B		72 Myös SUV:t	
225/50R17	98V	XL	6,0 - 8,0J*	(8,5)	7,0J*	233*	658*	304*	2007*	E	B		72	
235/50R17	100V	XL	6,5 - 8,5J*	(9,0)	7,5J*	245*	668*	308*	2037*	E	B		72	
235/50R18	101V	XL	6,5 - 8,5J*	(9,0)	7,5J*	245*	693*	320*	2114*	E	B		72 Myös SUV:t	
245/50R18	104V	XL	7,0 - 8,5J*	(9,0)	7,5J*	253*	703*	324*	2144*	E	B		72	

EUROWINTER HS01 55-SARJA

185/55R14	80T		5,0 - 6,5J*	(7,0)	6,0J*	194*	560*	257*	1708*			F	B		70
175/55R15	77T		5,0 - 6,0J*	(6,5)	5,5J*	182*	573*	265*	1748*			F	B		70
185/55R15	82H		5,0 - 6,5J*	(7,0)	6,0J*	194*	585*	270*	1784*			F	B		70
195/55R15	85H		5,5 - 7,0J*	(7,5)	6,0J*	201*	595*	274*	1815*			F	B		70
205/55R15	88H		5,5 - 7,5J*	(8,0)	6,5J*	214*	607*	279*	1851*			E	B		70
185/55R16	83T		5,0 - 6,5J*	(7,0)	6,0J*	194*	610*	283*	1861*			F	B		70
195/55R16	87H		5,5 - 7,0J*	(7,5)	6,0J*	201*	620*	287*	1891*			E	B		70
205/55R16	91H		5,5 - 7,5J*	(8,0)	6,5J*	214*	632*	291*	1928*			E	B		70
205/55R16	91T		5,5 - 7,5J*	(8,0)	6,5J*	214*	632*	291*	1928*			E	B		70
205/55R16	94V	XL	5,5 - 7,5J*	(8,0)	6,5J*	214*	632*	291*	1928*			E	B		70
215/55R16	93H		6,0 - 7,5J*	(8,0)	7,0J*	226*	642*	295*	1958*			E	B		71
215/55R16	97H	XL	6,0 - 7,5J*	(8,0)	7,0J*	226*	642*	295*	1958*			E	B		72
225/55R16	95H		6,0 - 8,0J*	(8,5)	7,0J*	233*	654*	300*	1995*			E	B		71
225/55R16	99H	XL	6,0 - 8,0J*	(8,5)	7,0J*	233*	654*	300*	1995*			E	B		72
205/55R17	95V	XL	5,5 - 7,5J*	(8,0)	6,5J*	214*	658*	304*	2007*			E	B		70
215/55R17	98V	XL	6,0 - 7,5J*	(8,0)	7,0J*	226*	668*	308*	2037*			E	B		70 Myös SUV:t
225/55R17	101V	XL	6,0 - 8,0J*	(8,5)	7,0J*	233*	680*	313*	2074*			E	B		72 Myös SUV:t
235/55R17	103V	XL	6,5 - 8,5J*	(9,0)	7,5J*	245*	690*	317*	2105*			E	B		72 Myös SUV:t
245/55R17	102V		7,0 - 8,5J*	(9,0)	7,5J*	253*	702*	321*	2141*			E	B		71
245/55R17	106V	XL	7,0 - 8,5J*	(9,0)	7,5J*	253*	702*	321*	2141*			E	B		72
235/55R19	105V	XL	6,5 - 8,5J*	(9,0)	7,5J*	245*	741*	342*	2260*			E	B		71 Myös SUV:t

EUROWINTER HS01 60-SARJA

185/60R14	82T		5,0 - 6,5J*	(7,0)	5,5J*	189*	578*	265*	1763*			F	B		70
155/60R15	74T		4,5 - 5,5J*	(6,0)	4,5J*	157*	567*	263*	1729*			F	B		70
165/60R15	77T		4,5 - 6,0J*	(6,5)	5,0J*	170*	579	268*	1766*			F	B		70
175/60R15	81T		5,0 - 6,0J*	(6,5)	5,0J*	177*	591*	272*	1803*			E	B		70
185/60R15	84T		5,0 - 6,5J*	(7,0)	5,5J*	189*	603*	277*	1839*			E	B		70
185/60R15	88T	XL	5,0 - 6,5J*	(7,0)	5,5J*	189*	603*	277*	1839*			E	B		70
195/60R15	88H		5,5 - 7,0J*	(7,5)	6,0J*	201*	615*	282*	1876*			E	B		70
195/60R15	88T		5,5 - 7,0J*	(7,5)	6,0J*	201*	615*	282*	1876*			E	B		70
205/60R15	91H		5,5 - 7,5J*	(8,0)	6,0J*	209*	627*	286*	1912*			E	B		70
185/60R16	86H		5,0 - 6,5J*	(7,0)	5,5J*	189*	628*	290*	1915*			E	B		70
195/60R16	89H		5,5 - 7,0J*	(7,5)	6,0J*	201*	640*	294*	1952*			E	B		70
205/60R16	96H	XL	5,5 - 7,5J*	(8,0)	6,0J*	209*	652*	299*	1989*			E	B		70 Myös SUV:t
215/60R16	99H	XL	6,0 - 7,5J*	(8,0)	6,5J*	221*	664*	304*	2025*			E	B		70 Myös SUV:t
225/60R16	102H	XL	6,0 - 8,0J*	(8,5)	6,5J*	228*	676*	308*	2062*			E	B		72
235/60R16	100H		6,5 - 8,5J*	(9,0)	7,0J*	240*	688*	313*	2098*			E	B		71 Myös SUV:t
205/60R17	93H		5,5 - 7,5J*	(8,0)	6,0J*	209*	678*	312*	2068*			E	B		71 Myös SUV:t

-  Mittausvanne (tuumaa)
-  Läpileikkauksen leveys (mm)
-  Ulkoläpimitta (mm)
-  Kuormitettu staattinen säde (mm)
-  Vierintäkehä (mm)

EUROWINTER | HS01

(HENKILÖAUTON TALVIRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet												 Kommentit	
EUROWINTER HS01 65-SARJA															
175/65R13	80T		5,0 - 6,0J*	(6,5)	5,0J*	177*	558*	254*	1702*			E	B		70
155/65R14	75T		4,5 - 5,5J*	(6,0)	4,5J*	157*	558*	257*	1702*			F	B		70
165/65R14	79T		4,5 - 6,0J*	(6,5)	5,0J*	170*	570*	261*	1739*			E	B		70
175/65R14	82T		5,0 - 6,0J*	(6,5)	5,0J*	177*	584*	267*	1781*			E	B		70
175/65R14	86T	XL	5,0 - 6,0J*	(6,5)	5,0J*	177*	584*	267*	1781*			E	B		70
185/65R14	86T		5,0 - 6,5J*	(7,0)	5,5J*	189*	596*	272*	1818*			E	B		70
145/65R15	72T		4,0 - 5,0J*	(5,5)	4,5J*	150*	569*	264*	1736*			F	B		70
165/65R15	81T		4,5 - 6,0J*	(6,5)	5,0J*	170*	595*	274*	1815*			F	B		70
175/65R15	84T		5,0 - 6,0J*	(6,5)	5,0J*	177*	609*	279*	1858*			E	B		70
185/65R15	88T		5,0 - 6,5J*	(7,0)	5,5J*	189*	621*	284*	1894*			E	B		70
195/65R15	91H		5,5 - 7,0J*	(7,5)	6,0J*	201*	635*	290*	1937*			C	B		70
195/65R15	91T		5,5 - 7,0J*	(7,5)	6,0J*	201*	635*	290*	1937*			C	B		70
195/65R15	95T	XL	5,5 - 7,0J*	(7,5)	6,0J*	201*	635*	290*	1937*			E	B		70
205/65R15	94H		5,5 - 7,5J*	(8,0)	6,0J*	209*	647*	294*	1973*			E	B		70 Myös SUV:t
205/65R16	95H		5,5 - 7,5J*	(8,0)	6,0J*	209*	672*	307*	2050*			C	B		70 Myös SUV:t

EUROWINTER HS01 70-SARJA

155/70R13	75T		4,0 - 5,0J*	(5,5)	4,5J*	157*	548*	250*	1671*			F	B		70
165/70R13	79T		4,0 - 5,5J*	(6,0)	5,0J*	170*	562*	256*	1714*			E	B		70
175/70R13	82T		4,5 - 6,0J*	(6,5)	5,0J*	177*	576*	261*	1757*			E	B		70
165/70R14	81T		4,0 - 5,5J*	(6,0)	5,0J*	170*	588*	268*	1793*			E	B		70
175/70R14	84T		4,5 - 6,0J*	(6,5)	5,0J*	177*	602*	274*	1836*			E	B		70
175/70R14	88T	XL	4,5 - 6,0J*	(6,5)	5,0J*	177*	602*	274*	1836*			E	B		70

EUROWINTER | HS449 RUNFLAT

(HENKILÖAUTON TALVIRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI		Sallitut vanteet													 Kommenttit	
EUROWINTER HS449 RUNFLAT 35-SARJA																	
275/35RF21	99V		9,0 - 11,0J *	9,5J *	278*	725*	341*	2211*		F	C		70				
EUROWINTER HS449 RUNFLAT 40-SARJA																	
245/40RF19	94V		8,0 - 9,5J	8,5J	251	683	318	2086		F	B		71				
255/40RF19	96V		8,5 - 10,0J *	9,0J *	260*	687*	321*	2095*		F	B		70				
275/40RF20	102V		9,0 - 11,0J *	9,5J *	278*	728*	340*	2220*		F	C		70				
245/40RF21	96V		8,0 - 9,5J *	8,5J *	248*	729*	343*	2224*		F	C		70				
EUROWINTER HS449 RUNFLAT 45-SARJA																	
225/45RF17	91H		7,0 - 8,5J	7,5J	228	634	293	1929		F	B		71				
245/45RF18	100V	XL	7,5 - 9,0J	8,0J	246	679	313	2067		F	C		70				
245/45RF20	99V		7,5 - 9,0J *	8,0J *	243*	728*	340*	2220*		F	C		70				

EUROWINTER | HS449 RUNFLAT

(HENKILÖAUTON TALVIRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet												Kommentit
EUROWINTER HS449 RUNFLAT 55-SARJA														
205/55RF16	91H	5,5 - 7,5J	6,5J	210	637	291	1916	F	C		69			
205/55RF17	91H	5,5 - 7,5J	6,5J	210	662	303	1992	F	C		69			
225/55RF17	97H	6,0 - 8,0J	7,0J	229	684	312	2055	F	C		69			
EUROWINTER HS449 RUNFLAT 60-SARJA														
205/60RF16	92H	5,5 - 7,5J*	6,0J*	209*	652*	299*	1989*	F	B		69			

EUROWINTER | HS449

(HENKILÖAUTON TALVIRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet												Kommentit
EUROWINTER HS449 55-SARJA														
185/55R15	82H	5,0 - 6,5J (7,0)	6,0J	190	589	270	1772	F	C		71	OE VW Up		
EUROWINTER HS449 60-SARJA														
185/60R15	88T XL	5,0 - 6,5J (7,0)	5,5J	187	605	276	1816	F	C		71	OE VW Polo		
EUROWINTER HS449 65-SARJA														
185/65R15	88T	5,0 - 6,5J* (7,0)	5,5J*	189*	621*	284*	1894*	F	C		71	OE VW Polo (vuosimalli 2017)		

EUROWINTER | HS437

(HENKILÖAUTON TALVIRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet												Kommentit
EUROWINTER HS437 80-SARJA														
175/80R14	88T	4,5 - 6,0J (6,5)	5,0J	174	636	287	1940	F	C		71			

EUROWINTER | HS435

(HENKILÖAUTON TALVIRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet												Kommentit
EUROWINTER HS435 70-SARJA														
145/70R13	71T	3,5 - 5,0J (5,5)	4,5J	149	537	246	1640	G	C		70			
185/70R14	88T	4,5 - 6,0J (6,5)	5,5J	190	616	279	1880	G	C		71			
195/70R15	97T XL	5,0 - 6,5J (7,0)	6,0J	197	657	298	2005	E	C		68	Myös SUV:t		
EUROWINTER HS435 80-SARJA														
145/80R13	75T	3,5 - 5,0J (5,5)	4,0J	145	565	257	1725	F	C		70			
155/80R13	79T	4,0 - 5,0J (5,5)	4,5J	156	579	262	1765	F	C		70			
165/80R13	83T	4,0 - 5,5J (6,0)	4,5J	162	596	269	1820	F	C		70			

LI = Kuormitusindeksi SI = Nopeusindeksi
*Rengaskokoon perustuva vakioarvo (ETRT0).
Suluissa näkyvät vanneleveydet ovat sallittuja Falken Tyre Europe GmbH:n myöntämällä valmistajan luvalla. Merkinnät voivat muuttua.
55 sarja vannesuojalla.

 Vierintävastus*  Melu*
 Märkäpito*  Melu desibeleinä*

*EU säännön 1222/2009 mukaan

 Mittausvanne (tuumaa)  Kuormitettu staattinen säde (mm)
 Lämpöleikkauksen leveys (mm)  Vierintäkehä (mm)
 Ulkoläpimitta (mm)



AZENIS | FK510 SUV

Täysin uusi AZENIS FK510 SUV perustuu menestyksekkääseen AZENIS FK510 -rengasmalliin, ja se on räätälöity erityisesti SUV -ajoneuvoihin. Sen innovatiivinen Blade Sipe -kulutuspinna ja 4D-Nano-teknologiaan perustuva kumiseos takaavat yhdessä erinomaisen pidon ja turvallisuuden.

OMINAISUUDET JA EDUT

- Blade Sipe -lamelloitu kulutuspinna
- Erinomaiset ajo-ominaisuudet sekä märissä että kuivissa olosuhteissa
- Luottamusta herättävä turvallisuus ja hallittavuus
- Erinomainen suuntavakavuus
- Vakaa ajokäyttö nopeissa kaarteissa
- Poikkeukselliset vesiliirron vastustusominaisuudet
- Lyhyemmät jarrutusmatkat

SUORITUSKYVYN EDUT

- Suorituskyky kuivalla kelillä**
- Suorituskyky märällä kelillä**
- Mukavuus**
- Dynaaminen ajettavuus**
- Alhainen melutaso**

KOKOVALIKOIMA

- 41 kokoa
- 17–22 tuumaa
- Sarjat 30–65
- Nopeusindeksi: W/Y

Katso lisätiedot sivulta 43.

ENSIASENNUSRENGAS

PORSCHE MACAN



SUORITUSKYKYINEN PINTAMALLI

TUOTTEEN OMINAISUUS:

- Leveät pitkittäisurat ja edistysellinen kuviointi

TEHTÄVÄ:

- Nopea ja erittäin tehokas veden poistaminen

HYÖTY:

- Turvallinen ja luotettava märissä olosuhteissa



ACP-KULUTUSPINNA ("ADAPTIVE CONSTANT PRESSURE")

TUOTTEEN OMINAISUUS:

- Älykkäästi suunniteltu kulutus pintakuvio, joka tarjoaa optimaalisen kosketuspinnan mukautumalla kaikkiin tilanteisiin

TEHTÄVÄ:

- Tasaisena säilyvä, laaja kosketuspinta parantaa pitoa

HYÖTY:

- Erinomainen suuntavakaus ja parempi yleinen pito sekä tasainen kuluminen



TERÄVÄSÄRMÄINEN LAMELLOINTI

TUOTTEEN OMINAISUUS:

- Miekan terän muotoa mukaileva "Blade Sipe" -lamellointi

TEHTÄVÄ:

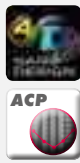
- Optimaalinen kosketuspinta kaarreaajossa
- Syrjäyttää tehokkaasti veden

HYÖTY:

- Erinomainen pito ja ajettavuus kaarteissa märällä kelillä

SUV- JA 4×4-KESÄRENKAAT

Katumaastureille ja 4x4-autoille tarkoitettu korkealuokkainen tuotemallistomme on suunniteltu vastaamaan sekä maantie- että maastoajon haasteisiin. AZENIS FK510 SUV ja FK453CC tarjoavat erinomaista suorituskykyä erityisesti maantieajossa, kun taas LANDAIR LA / AT T110 ja WILDPEAK A / T AT01 on toimivat myös maastoajossa. WILDPEAK A/T AT3WA tarjoaa erinomaiset veto-ominaisuudet tiellä ja maastossa, ja WILDPEAK M/T on suunniteltu kaikkein haastavimpiin tieolosuhteisiin ja ympäristöihin.



AZENIS FK510 SUV* •

Blade Sipe -pintakuvio. AZENIS FK510 SUV perustuu suosittuun AZENIS FK510 -renkaaseen, ja se on suunniteltu erityisesti SUV-ajoneuvoihin.



M+S



LANDAIR LA/AT T110

Täydellinen valinta kaupunki-, maantie- ja maastoajoon: erinomainen suorituskyky sekä määrisä että kuivissa olosuhteissa.



UUTUUS



WILDPEAK A/T AT3WA •

Uusi, innovatiivinen All Terrain-maastorengasmalli tarjoaa erinomaiset veto-ominaisuudet maastossa yhdistettyinä luotettavaan suorituskykyyn tiellä.



M+S



WILDPEAK A/T AT01

Falkenin suorituskykyiset katumaastureille ja avolava-autoille. Massiiviset, karkeat kulutuspinnot on suunniteltu tarjoamaan erinomaista pitoa maastoajossa.



M+S

POR*



WILDPEAK M/T

Ammattilaisten valinta haastaviin maasto-olosuhteisiin. Optimoitu 3-vaiheinen palakuvio tarjoaa erinomaiset ajo-ominaisuudet ja alentaa samalla melutasoa.



Suorituskyky kuivalla kelillä



Suorituskyky märällä kelillä



Mukavuus



Dynaaminen ajettavuus



Kulutuskestävyys



Alhainen melutaso



Offroad-pito



Suorituskyky talvella

AZENIS | FK510 SUV

(SUV 4X4 -KESÄRENKAAT)



Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet											dB	Kommentit
AZENIS FK510 SUV 30-SARJA														
295/30R22	103Y	XL	10,0 - 11,0J	(11,5)	10,5J	306	739	348	2262	E	A		70	
AZENIS FK510 SUV 35-SARJA														
315/35R20	110Y	XL	10,5 - 12,5J	(13,0)	11,0J	326	730	338	2218	C	A		70	
285/35R21	105Y	XL	9,5 - 11,0J*	(11,5)	10,0J*	290*	733*	345*	2236*	Julkistetaan myöhemmin				
295/35R21	107Y	XL	10,0 - 11,5J	(12,0)	10,5J	306	741	345	2256	C	A		70	
265/35R22	102Y	XL	9,0 - 10,5J*	(11,0)	9,5J*	271*	745*	352*	2272*	Julkistetaan myöhemmin				
285/35R22	106Y	XL	9,5 - 11,0J*	(11,5)	10,0J*	290*	759*	357*	2315*	Julkistetaan myöhemmin				
AZENIS FK510 SUV 40-SARJA														
275/40R20	106Y	XL	9,0 - 11,0J	(11,5)	9,5J	282	730	338	2218	C	A		70	
295/40R20	110Y	XL	10,0 - 11,5J	(12,0)	10,5J	306	748	344	2268	C	A		70	
265/40R21	105Y	XL	9,0 - 10,5J*	(11,0)	9,5J*	271*	745*	349*	2272*	C	A		70	
285/40R21	109Y	XL	9,5 - 11,0J*	(11,5)	10,0J*	290*	761*	356*	2321*	C	A		70	
AZENIS FK510 SUV 45-SARJA														
255/45R20	105W	XL	8,0 - 9,5J*	(10,0)	8,5J*	255*	738*	344*	2251*	C	A		70	
255/45ZR20	105Y	XL	8,0 - 9,5J*	(10,0)	8,5J*	255*	738*	344*	2251*	C	A		70	
265/45R20	108Y	XL	8,5 - 10,0J	(10,5)	9,0J	270	750	344	2268	C	A		70	
275/45R20	110W	XL	8,5 - 10,5J	(11,0)	9,0J	277	760	348	2293	C	A		70	
285/45R20	112Y	XL	9,0 - 10,5J*	(11,0)	9,5J*	285*	764*	354*	2330*	C	A		70	
295/45R20	114W	XL	9,5 - 11,0J	(11,5)	10,0J	301	778	355	2350	C	A		70	
285/45ZR21	(113Y)	XL	9,0 - 10,5J*	(11,0)	9,5J*	285*	789*	367*	2406*	C	A		70	
AZENIS FK510 SUV 50-SARJA														
215/50R18	92W		6,0 - 7,5J*	(8,0)	7,0J*	226*	673*	312*	2053*	E	A		70	
225/50R18	99W	XL	6,0 - 8,0J*	(8,5)	7,0J*	233*	683*	316*	2083*	C	A		70	
235/50R18	101Y	XL	6,5 - 8,5J	(9,0)	7,5J	248	697	319	2092	C	A		70	
255/50R18	106W	XL	7,0 - 9,0J*	(9,5)	8,0J*	265*	713*	328*	2175*	C	A		70	
235/50R19	103W	XL	6,5 - 8,5J*	(9,0)	7,5J*	245*	719*	333*	2193*	C	A		70	
255/50R19	107Y	XL	7,0 - 9,0J	(9,5)	8,0J	269	743	339	2224	C	A		70	
265/50R19	110Y	XL	7,5 - 9,5J	(10,0)	8,5J	281	753	343	2256	C	A		70	
255/50R20	109Y	XL	7,0 - 9,0J*	(9,5)	8,0J*	265*	764*	353*	2330*	Julkistetaan myöhemmin				
275/50R20	113Y	XL	7,5 - 9,5J*	(10,0)	8,5J*	284*	784*	361*	2391*	C	A		70	
AZENIS FK510 SUV 55-SARJA														
235/55R17	103W	XL	6,5 - 8,5J	(9,0)	7,5J	248	694	314	2067	C	A		70	
215/55R18	99W	XL	6,0 - 7,5J	(8,0)	7,0J	228	697	319	2092	C	A		70	
225/55R18	102W	XL	6,0 - 8,0J	(8,5)	7,0J	235	709	323	2124	C	A		70	
235/55R18	104Y	XL	6,5 - 8,5J	(9,0)	7,5J	248	719	327	2149	C	A		70	
255/55R18	105W		7,0 - 9,0J*	(9,5)	8,0J*	265*	737*	338*	2248*	C	A		72	FK510A: OE Porsche Macan
255/55R18	109W	XL	7,0 - 9,0J	(9,5)	8,0J	269	743	335	2212	C	A		70	
225/55R19	99W		6,0 - 8,0J*	(8,5)	7,0J*	233*	731*	338*	2230*	C	A		70	
235/55R19	105Y	XL	6,5 - 8,5J*	(9,0)	7,5J*	245*	741*	342*	2260*	C	A		70	
255/55R19	111W	XL	7,0 - 9,0J	(9,5)	8,0J	269	769	348	2293	C	A		70	
265/55R19	109Y		7,5 - 9,5J*	(10,0)	8,5J*	277*	775*	355*	2364*	C	A		70	
AZENIS FK510 SUV 60-SARJA														
235/60R17	102W		6,5 - 8,5J	(9,0)	7,0J	244	720	323	2136	C	A		69	
235/60R18	103W		6,5 - 8,5J*	(9,0)	7,0J*	240*	739*	339*	2254*	C	A		71	FK510A: OE Porsche Macan
235/60R18	107W	XL	6,5 - 8,5J	(9,0)	7,0J	244	745	336	2218	C	A		70	
AZENIS FK510 SUV 65-SARJA														
235/65R17	108W	XL	6,5 - 8,5J*	(9,0)	7,0J*	240*	738*	335*	2251*	C	A		70	
235/65R18	106W		6,5 - 8,5J*	(9,0)	7,0J*	240*	763*	348*	2327*	C	A		70	

LI = Kuormitusindeksi SI = Nopeusindeksi

*Rengaskokoon perustuva vakioarvo (ETRT0).

Suluissa näkyvät vanneleveydet ovat sallittuja Falken Tyre Europe GmbH:n myöntämällä valmistajan luvalla. Merkinnät voivat muuttua.

Puuttuvat merkinnät ovat tarkistettavissa myöhemmin osoitteessa www.falkentyre.com.

30/35/40/45/50 sarja vannesuojalla.

 Vierintävastus*
 Märkäpito* Melu*
 Melu desibeleinä*

*EU säännön 1222/2009 mukaan



Mittausvanne (tuumaa)



Läpileikkauksen leveys (mm)



Ulkoläpimitta (mm)



Kuormitettu staattinen säde (mm)



Vierintäkehä (mm)



SUV 4X4 -KESÄRENKAAT

AZENIS | FK453CC

(SUV 4X4 -KESÄRENKAAT)



Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet												
AZENIS FK453CC 50-SARJA														
215/50R18	92W	6,0 - 7,5J	(8,0)	7,0J	228	672	315	2057	C	A		67	OE VW T-Roc, Seat Ateca	

WILDPEAK | A/T AT01

(SUV 4X4 ALL TERRAIN -RENKAAT)



Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet											Kommentit
WILDPEAK A/T AT01 60-SARJA													
215/60R17	96H	6,0 - 7,5J	6,5J	218	691	314	2071	E	E			71	
285/60R18	116H	XL 8,0 - 10,0J	8,5J	289	802	359	2386	C	E			73	

WILDPEAK A/T AT01 65-SARJA

255/65R16	109T	7,0 - 9,0J	7,5J	261	737	329	2192	E	E		71
245/65R17	111H	XL 7,0 - 8,5J	7,0J	254	750	337	2237	E	C		71
265/65R17	112H	7,5 - 9,5J	8,0J	275	776	347	2310	E	E		71
275/65R17	115H	7,5 - 9,5J	8,0J	279	791	352	2347	E	E		71

WILDPEAK A/T AT01 70-SARJA

265/70R15	112T	7,0 - 9,0J	8,0J	277	751	333	2243	E	E		72
235/70R16	106T	6,0 - 8,0J	7,0J	246	735	341	2236	E	E		71
245/70R16	107T	6,5 - 8,0J	7,0J	253	750	347	2278	E	E		71
265/70R16	112T	7,0 - 9,0J	8,0J	277	774	358	2353	E	E		72
275/70R16	114T	7,0 - 9,0J	8,0J	283	790	364	2396	E	E		72

WILDPEAK A/T AT01 75-SARJA

LT	215/75R15	100/97S	5,5 - 7,0J	6,0J	212	705	327	2146	E	C		72	OWL
LT	235/75R15	104/101S	6,0 - 7,5J	6,5J	235	735	339	2230	E	C		72	OWL

WILDPEAK A/T AT01 80-SARJA

205/80R16	104T	XL	5,0 - 7,0J	5,5J	200	737	330	2208	E	F		71
-----------	------	----	------------	------	-----	-----	-----	------	---	---	---	----

WILDPEAK A/T AT01 82-SARJA

205R16C	110/108R	5,5 - 6,5J	5,5J	211	737	342	2243	E	C		73
---------	----------	------------	------	-----	-----	-----	------	---	---	---	----

LANDAIR | LA/AT T110

(SUV 4X4 ALL TERRAIN -RENKAAT)



Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vantaet											Kommentit
LANDAIR LA/AT T110 60-SARJA													
235/60R16	100H	6,5 - 8,5J	7,0J	238	688	310	2054	E	E			70	

LANDAIR LA/AT T110 65-SARJA

215/65R16	98H	6,0 - 7,5J	6,5J	213	687	310	2054	E	E		70
-----------	-----	------------	------	-----	-----	-----	------	---	---	---	----

LANDAIR LA/AT T110 70-SARJA

205/70R15	95H	5,0 - 7,0J	6,0J	206	670	302	2016	E	E		70
265/70R15	110H	7,0 - 9,0J	8,0J	272	753	334	2251	E	E		71
215/70R16	99H	5,5 - 7,0J	6,5J	215	711	320	2136	E	E		70
235/70R16	106H	6,0 - 8,0J	7,0J	236	737	330	2209	E	E		70
245/70R16	107H	6,5 - 8,0J	7,0J	241	752	336	2252	E	E		71
265/70R16	112H	7,0 - 9,0J	8,0J	267	777	346	2326	E	E		71
275/70R16	114H	7,0 - 9,0J	8,0J	278	792	352	2369	E	E		71

LANDAIR LA/AT T110 75-SARJA

LT 235/75R15	104/101Q	6,0 - 7,5J	6,5J	235	747	344	2250	F	E		73	OWL
--------------	----------	------------	------	-----	-----	-----	------	---	---	---	----	-----

LANDAIR LA/AT T110 80-SARJA

215/80R15	101S	5,5 - 7,0J	6,0J	215	724	322	2164	E	E		70
215/80R16	103S	5,5 - 7,0J	6,0J	213	751	336	2252	E	E		70

LANDAIR LA/AT T110 TUUMAKOOT

LT 30X9.50R15	104Q	6,5 - 8,5J	7,5J	242	745	343	2255	E	E		72	OWL
LT 31X10.5R15	109Q	7,0 - 9,0J	8,5J	269	770	354	2335	E	E		73	OWL

LI = Kuormitusindeksi SI = Nopeusindeksi
 OWL = Outline White Letters (valkoiset kirjaimet)
 Merkinnät voivat muuttua.

 Vierintävastus* Melu*
 Märkäpito* Melu desibeelinä*

*EU säännön 1222/2009 mukaan

	Mittausvanne (tuumaa)		Kuormitettu staattinen säde (mm)
	Läpileikkauksen leveys (mm)		Vierintäkehä (mm)
	Ulkoläpimitta (mm)		



WILDPEAK | A/T AT3WA

WILDPEAK A/T -renkaiden uusinta sukupolvea edustava AT3WA on suunniteltu maastoajoon missä ja milloin tahansa – säästä ja keliolosuhteista riippumatta. AT3WA-rengas tarjoaa erinomaista kestävyyttä ja suorituskyykyä maastossa ilman, että ajomukavuudesta maantiellä tarvitsee tinkiä. Se on todellinen korkean suorituskyyvyn JOKATIEN RENGAS.

OMINAISUUDET JA EDUT

- Innovatiivinen pintakuvio ja silikaseoksesta valmistettu pinta tarjoavat erinomaiset veto- ja pito-ominaisuudet lumella ja märällä kelillä ja varmistavat, että rengas kuluu tasaisesti
- Nykyaikaisinta Falken teknologiaa ja korkealuok-kaista suorituskyykyä maantielle ja maastoon
- Kehitetty 4D-Nano-seosteknologiaa hyödyntäen
- Alhainen melutaso ja erinomainen ajomukavuus
- Tehokas urien itsepuhdistuvuus
- 3PSFM ja M+S merkinnät, virallisesti hyväksytty talvikäyttöön
- Soveltuu ympärivuotiseen käyttöön

SUORITUSKYVYN EDUT



Offroad-pito



Suorituskyky märällä kelillä



Suorituskyky talvella



Suorituskyky kuivalla kelillä

KOKOVALIKOIMA

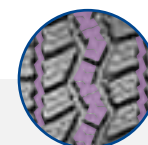
- 2 kokoa
- 15–19 tuumaa
- Sarjat 55–85
- Nopeusindeksi: Q/R/S/T/H
- 21 kokoa (Q2 2019)

Katso lisätiedot sivulta 49.

ENSIASENNUSRENGAS

MERCEDES BENZ G-CLASS

UUTUUS



OPTIMOITU PINTAKUVIO

TUOTTEEN OMINAISUUS:

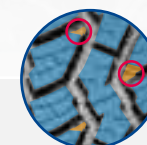
- Sik-sak muotoillut keskiriipa ja olkaurat

TEHTÄVÄ:

- Teräväreunainen palojen muotoilu ja lamellointi lisäävät pitosärmiä parantavat veto- ja pito-ominaisuuksia

HYÖTY:

- Parempi vetopito sekä tiellä että maastossa
- Luotettava pito mudassa ja haastavissa keliolosuhteissa
- Vertaansa vailla olevat itsepuhdistuvuusominaisuudet



VANKKARAKENTEINEN KULUTUSPINTA

TUOTTEEN OMINAISUUS:

- Pitkät ja leveät palat renkaan keskellä
- Viistoreunaiset palojen kärjet

TEHTÄVÄ:

- Tukevampi ja jäykempi pintakuvio ja tasaisemmin koko kulutuspinnan alueelle jakautuva pintapaine

HYÖTY:

- Paremmat jarrutus- ja veto-ominaisuudet pehmeällä alustalla ja epätasaisilla pinnoilla.



VAATIVAAN MAASTOAJOON OPTIMOIDUT OLKA-ALUE JA RENKAAN SIVUT

TUOTTEEN OMINAISUUS:

- Aggressiivinen olka-alueen palojen muotoilu

TEHTÄVÄ:

- Viistoreunainen olkapala ja sivupinnan yläosan hammastus parantavat pitoa vaativassa maastossa

HYÖTY:

- Suojaa rengasta teräviltä kiviltä ja tarjoaa lisävetoa maastossa ajettaessa



WILDPEAK | M/T

WILDPEAK M/T on suunniteltu viemään sinut aina turvallisesti perille, olipa kyseessä sitten asfaltoitu tie, mutainen polku tai kivikko. Vahvistettu kudoserunko on suunniteltu kestämaan myös kaikkein haastavimpia maasto-olosuhteita, ajomukavuudesta tingimättä.

OMINAISUUDET JA EDUT

- Ulkoneva olkapalan muotoilu tarjoaa lisäpitoa vaativassa maastossa ja sivuttaiskallistuksissa
- Erinomainen pito ja puhdistuvuus mudassa sekä pistoja ja viiltoja kestävä kumiseos
- Aggressiivinen olka-alueen ja sivupinnan yläosan muoto suojaa rengasta teräviltä kiviltä ja tarjoaa lisävetoa epätasaisessa maastossa
- Poikkeuksellisen alhainen melutaso
- Kaikissa renkaissa on POR-merkintä*
- M+S-merkintä

SUORITUSKYVYN EDUT

 Offroad-pito

KOKOVALIKOIMA

- 8 kokoa
- 15 – 17 tuumaa
- Sarjat 70–85
- Nopeusindeksi: Q

Katso lisätiedot sivulta 49.



UUTUUS

WILDPEAK | A/T AT3WA

(SUV 4X4 ALL TERRAIN -RENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI		Sallitut vanteet										Kommentit	
WILDPEAK A/T AT3WA 55-SARJA														
255/55R18	109H	XL	7,0 - 9,0J*	8,0J*	265*	737*	338*	2248*						Julkistetaan myöhemmin
235/55R19	105H	XL	6,5 - 8,5J*	7,5J*	245*	741*	342*	2260*						Julkistetaan myöhemmin
255/55R19	111H	XL	7,0 - 9,0J*	8,0J*	265*	763*	351*	2327*						Julkistetaan myöhemmin
WILDPEAK A/T AT3WA 60-SARJA														
235/60R18	107H	XL	6,5 - 8,5J*	7,0J*	240*	739*	339*	2254*						Julkistetaan myöhemmin
255/60R18	112H	XL	7,0 - 9,0J*	7,5J*	260*	763*	348*	2327*						Julkistetaan myöhemmin
265/60R18	110S		7,5 - 9,5J*	8,0J*	272*	775*	353*	2364*						Julkistetaan myöhemmin
265/60R18	110H		7,5 - 9,5J*	7,5J	263	778	366	2345	E	C		73	OE MB G-Class, Myös SUV:t	
WILDPEAK A/T AT3WA 65-SARJA														
215/65R16	98H		6,0 - 7,5J*	6,5J*	221*	686*	312*	2092*						Julkistetaan myöhemmin
225/65R17	102H		6,0 - 8,0J*	6,5J*	228*	724*	330*	2208*						Julkistetaan myöhemmin
235/65R17	108H	XL	6,5 - 8,5J*	7,0J*	240*	738*	335*	2251*						Julkistetaan myöhemmin
245/65R17	111H	XL	7,0 - 8,5J*	7,0J*	248*	750*	340*	2288*						Julkistetaan myöhemmin
255/65R17	114H	XL	7,0 - 9,0J*	7,5J*	260*	764*	345*	2330*						Julkistetaan myöhemmin
265/65R17	112H		7,5 - 9,5J*	8,0J*	272*	776*	350*	2367*						Julkistetaan myöhemmin
LT 275/65R18	113/110S			8,0J	282	817	383	2484	E	B		72	OE Chrysler Ram1500, OWL	
WILDPEAK A/T AT3WA 70-SARJA														
255/70R15	108S		6,5 - 8,5J*	7,5J*	260*	739*	330*	2254*						Julkistetaan myöhemmin
245/70R16	111T	XL	6,5 - 8,0J*	7,0J*	248*	750*	337*	2288*						Julkistetaan myöhemmin
245/70R17	114T	XL	6,5 - 8,0J*	7,0J*	248*	776*	350*	2367*						Julkistetaan myöhemmin
265/70R17	115S		7,0 - 9,0J*	8,0J*	272*	804*	361*	2452*						Julkistetaan myöhemmin
WILDPEAK A/T AT3WA 75-SARJA														
LT 225/75R16	115/112S			Julkistetaan myöhemmin										
LT 245/75R16	120/116Q			Julkistetaan myöhemmin										
LT 265/75R16	119/116R			Julkistetaan myöhemmin										
WILDPEAK A/T AT3WA 85-SARJA														
LT 235/85R16	120/116Q			Julkistetaan myöhemmin										
WILDPEAK A/T AT3WA TUUMAKOOT														
31X10.5R15	109Q			Julkistetaan myöhemmin										

WILDPEAK | M/T

(SUV 4X4 ALL TERRAIN -RENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vanteet										Kommentit
WILDPEAK M/T 70-SARJA												
LT 265/70R17	121Q	Julkistetaan myöhemmin						POR**	POR**	POR**	POR**	
LT 285/70R17	121Q	Julkistetaan myöhemmin						POR**	POR**	POR**	POR**	
WILDPEAK M/T 75-SARJA												
LT 245/75R16	120Q	Julkistetaan myöhemmin						POR**	POR**	POR**	POR**	
WILDPEAK M/T 85-SARJA												
LT 230/85R16	120Q	Julkistetaan myöhemmin						POR**	POR**	POR**	POR**	
WILDPEAK M/T TUUMAKOOT												
LT 31X10.5R15	109Q	Julkistetaan myöhemmin						POR**	POR**	POR**	POR**	
LT 33X12.5R15	108Q	Julkistetaan myöhemmin						POR**	POR**	POR**	POR**	
LT 33X12.5R17	114Q	Julkistetaan myöhemmin						POR**	POR**	POR**	POR**	
LT 35X12.5R17	121Q	Julkistetaan myöhemmin						POR**	POR**	POR**	POR**	

LI = Kuormitusindeksi SI = Nopeusindeksi
 *Rengaskokoon perustuva vakioarvo (ETRT0).
 Merkinnot voivat muuttua.
 Puuttuvat merkinnät ovat tarkistettavissa myöhemmin osoitteessa www.falkentyre.com.
 OWL = Outline White Letters (valkoiset kirjaimet)
 ** POR = Ammattikäyttöön tarkoitettut renkaat maastoon
 POR-renkaat on vapautettu noudattamasta EU:n ja ECE R117:n pakkausmerkintävaatimuksia.

 Vierintävastus*  Melu*
 Märkäpito*  Melu desibeleinä*

*EU säännön 1222/2009 mukaan

 Mittausvanne (tuumaa)  Kuormitettu staattinen säde (mm)
 Läpileikkauksen leveys (mm)  Vierintäkehä (mm)
 Ulkoläpimitta (mm)



EUROWINTER | HS01 SUV

(SUV 4X4 -TALVIRENKAAT)

Rengaskoot

LI / SI

Sallitut vantaet











Kommentit

EUROWINTER HS01 SUV 35-SARJA

265/35R20	99W	XL	9,0 - 10,5J*	(11,0)	9,5J*	271*	694*	326*	2117*	Julkistetaan myöhemmin			
295/35R21	107W	XL	10,0 - 11,5J*	(12,0)	10,5J*	301*	739*	347*	2254*	E	B		73

EUROWINTER HS01 SUV 40-SARJA

275/40R20	106V	XL	9,0 - 11,0J*	(11,5)	9,5J*	278*	728*	340*	2220*	F	B		73
295/40R20	110V	XL	10,0 - 11,5J*	(12,0)	10,5J*	301*	744*	346*	2269*	E	B		74

EUROWINTER HS01 SUV SERIES 45

275/45R19	108V	XL	8,5 - 10,5J*	(11,0)	9,0J*	273*	731*	338*	2230*	E	B		73
285/45R19	111V	XL	9,0 - 10,5J*	(11,0)	9,5J*	285*	739*	341*	2254*	E	B		73
245/45R20	103V	XL	7,5 - 9,0J*	(9,5)	8,0J*	243*	728*	340*	2220*	E	B		72
255/45R20	105V	XL	8,0 - 9,5J*	(10,0)	8,5J*	255*	738*	344*	2251*	E	B		73
275/45R20	110V	XL	8,5 - 10,5J*	(11,0)	9,0J*	273*	756*	351*	2306*	E	B		73
295/45R20	114V	XL	9,5 - 11,0J*	(11,5)	10,0J*	296*	774*	358*	2361*	E	B		74

EUROWINTER HS01 SUV 50-SARJA

225/50R18	99V	XL	6,0 - 8,0J*	(8,5)	7,0J*	233*	683*	316*	2083*	Julkistetaan myöhemmin			
235/50R19	103V	XL	6,5 - 8,5J*	(9,0)	7,5J	245*	719*	333*	2193*	E	B		72
255/50R19	107V	XL	7,0 - 9,0J*	(9,5)	8,0J*	265*	739*	341*	2254*	E	B		73
265/50R19	110V	XL	7,5 - 9,5J*	(10,0)	8,5J*	277*	749*	345*	2285*	E	B		73

EUROWINTER HS01 SUV 55-SARJA

215/55R18	99V	XL	6,0 - 7,5J*	(8,0)	7,0J*	226*	693*	321*	2114*	E	B		72
225/55R18	102V	XL	6,0 - 8,0J*	(8,5)	7,0J*	233*	705*	325*	2150*	E	B		72
235/55R18	104V	XL	6,5 - 8,5J*	(9,0)	7,5J*	245*	715*	329*	2181*	E	B		72
255/55R18**	109V	XL	7,0 - 9,0J*	(9,5)	8,0J*	265*	737*	338*	2248*	E	B		73
225/55R19	99H		6,0 - 8,0J*	(8,5)	7,0J*	233*	731*	338*	2230*	F	B		71
225/55R19	99V		6,0 - 8,0J*	(8,5)	7,0J*	233*	731*	338*	2230*	Julkistetaan myöhemmin			
255/55R19	111V	XL	7,0 - 9,0J*	(9,5)	8,0J*	265*	763*	351*	2327*	E	B		73
255/55R19	111W	XL	7,0 - 9,0J*	(9,5)	8,0J*	265*	763*	351*	2327*	Julkistetaan myöhemmin			
265/55R19	109W		7,5 - 9,5J*	(10,0)	8,5J*	277*	775*	355*	2364*	Julkistetaan myöhemmin			

EUROWINTER HS01 SUV 60-SARJA

215/60

LI = Kuormitusindeksi SI = Nopeusindeksi

*Rengaskokoon perustuva vakioarvo (ETRT0). ** Katso PCR-talvirenkaat sivulta 24 alkaen.

Suluissa näkyvät vanneleveydet ovat sallittuja Falken Tyre Europe GmbH:n myöntämällä valmistajan luvalla. Merkinnot voivat muuttua.

Puuttuvat merkinnät ovat tarkistettavissa myöhemmin osoitteessa www.falkentyre.com.

35/40/45/50 sarja vannesuojalla

 Vierintävastus*

 Märkäpito*

 Melu*

Melu^{*}

Melu desibeleinä^{*}

*EU säännön 1222/2009 mukaan



Mittausvanne (tuumaa)



Läpileikkauksen leveys (mm)



Ulkoläpimitta (mm)



Kuormitettu staattinen säde (mm)



Vierintäkehä (mm)

**LINAM | VAN01**

Pakettiautojen ja kevyiden kuorma-autojen kesärenkaiden uusin sukupolvi. Monipuolinen LINAM VAN01 -rengas tarjoaa vertaansa vailla olevaa kestävyyttä ja turvallisuutta yhdistettyinä pitkään käyttöikään, ja sen suorituskyky on erinomainen myös märällä kelillä.

OMINAISUUDET JA EDUT

- Vahvistettu runkorakenne
- Tasainen kulumismuto suuremman kulutuspinnan leveyden ja jäykkyyden ansiosta
- Entistä tasaisempi suorituskky koko renkaan elinkaaren ajan
- 4D-Nano Design -teknologian avulla optimoitu kosketuspinta-alue

KOKOVALIKOIMA

- 26 kokoa
- 14–17 tuumaa
- Sarjat 60–82
- Nopeusindeksi: R/S/T/H

Katso lisätiedot sivulta 55.

SUORITUSKYVYN EDUT

-  Suorituskyky kuivalla kelillä
-  Suorituskyky märällä kelillä
-  Kulutuskestävyys
-  Polttoainetehokkuus



LINAM | VAN01

(PAKETTIAUTON KESÄRENKAAT)

Rengaskoot	LI / SI	Sallitut vantaet										Kommentit
LINAM VAN01 60-SARJA												
195/60R16C	99/97H	5,5 - 6,5J *	6,0J *	201 *	640 *	294 *	1952 *	C	A		72	
215/60R16C	103/101T	6,0 - 7,0J *	6,5J *	221 *	664 *	304 *	2025 *	C	A		72	
215/60R17C	109/107T	6,0 - 7,0J *	6,5J *	221 *	690 *	317 *	2104 *	B	A		72	
225/60R17C	107/105H	6,5 - 7,5J *	6,5J *	228 *	702 *	321 *	2141 *	C	A		72	

LINAM VAN01 65-SARJA

175/65R14C	90/88T	5,0 - 5,5J*	5,0J*	177*	584*	267*	1781*	C	A		72
205/65R15C	102/100T	5,5 - 6,5J*	6,0J*	209*	647*	294*	1973*	C	A		72
215/65R15C	104/102T	6,0 - 7,0J*	6,5J*	221*	661*	300*	2016*	Julkistetaan myöhemmin			
195/65R16C	104/102T	5,5 - 6,0J*	6,0J*	201*	660*	302*	2013*	C	A		72
205/65R16C	107/105T	5,5 - 6,5J*	6,0J*	209*	672*	307*	2050*	C	A		72
215/65R16C	109/107T	6,0 - 7,0J*	6,5J*	221*	686*	312*	2092*	C	A		72
225/65R16C	112/110T	6,0 - 7,0J*	6,5J*	228*	698*	317*	2129*	C	A		72
235/65R16C	115/113R	6,5 - 7,5J*	7,0J*	240*	712*	323*	2172*	B	A		72

LINAM VAN01 70-SARJA

165/70R14C	89/87R	4,5 - 5,0J*	5,0J*	170*	588*	268*	1793*	C	A		72
175/70R14C	95/93R	4,5 - 5,5J*	5,0J*	177*	602*	311*	1836*	C	A		72
195/70R15C	104/102S	5,0 - 6,0J*	6,0J*	201*	655*	297*	1998*	C	A		72
205/70R15C	106/104R	5,5 - 6,5J*	6,0J*	209*	669*	303*	2041*	C	A		72
215/70R15C	109/107S	5,5 - 7,0J*	6,5J*	221*	683*	308*	2083*	C	A		72
225/70R15C	112/110S	6,0 - 7,0J*	6,5J*	228*	697*	314*	2126*	C	A		72

LINAM VAN01 75-SARJA

185/75R16C	104/102R	5,0 - 6,0J*	5,0J*	184*	684*	312*	2086*	C	A		72
195/75R16C	107/105T	5,0 - 6,0J*	5,5J*	196*	698*	317*	2129*	C	A		72
205/75R16C	113/111R	5,5 - 6,5J*	5,5J*	203*	714*	323*	2178*	B	A		72
215/75R16C	116/114R	5,5 - 7,0J*	6,0J*	216*	728*	329*	2220*	B	A		72
225/75R16C	118/116R	6,0 - 7,0J*	6,0J*	223*	744*	335*	2269*	C	A		72
225/75R16C	121/120R	6,0 - 7,0J*	6,0J*	223*	744*	335*	2269*	C	A		72

LINAM VAN01 80/82-SARJA

185R14C	102/100R	5,0 - 6,0J*	5,5J*	188*	650*	293*	1983*	C	A		72
195R14C	106/104R	5,0 - 6,0J*	5,5J*	196*	666*	299*	2031*	C	A		72

LI = Kuormitusindeksi SI = Nopeusindeksi

*Rengaskokoon perustuva vakioarvo (ETRT0).

Merkinnät voivat muuttua.

Puuttuvat merkinnät ovat tarkistettavissa myöhemmin osoitteessa www.falkentyre.com.

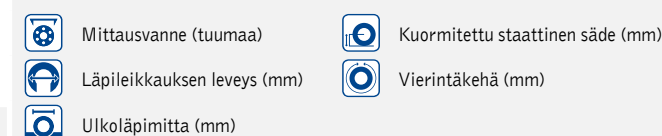
 Vierintävastus*

 Märkäpito*

 Melu*

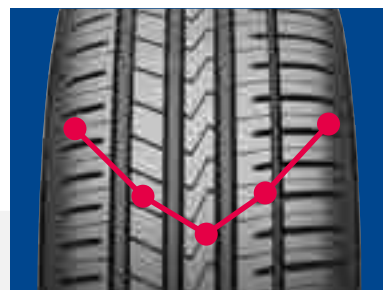
Melu desibeleinä*

*EU säännön 1222/2009 mukaan



TEKNOLOGISET KOHOKOHDAT

ACP – ADAPTIVE CONSTANT PRESSURE – TASAISEMPI PAINEEN JAKAUTUMINEN



- Uusi optimoitu kulutuspintakonsepti.
- Tasainen pintapaineen jako koko kontaktipinnalle.
- Entistä leveämpi kosketuspinta-alue parantaa pitoa ja ajodynamiikkaa.
- Parempi jarrutuspito ja suuntavakavuus.
- Tasainen kulumismuoto.

RUNFLAT TEKNOLOGIA



Jos tavanomainen rengas menettää ilmanpainetta, sen suurempi muodonmuutos kehittää lämpöä, joka tuhoaa renkaan hyvin lyhyessä ajassa. Jo 1970 Sumitomo Rubber Industries löysi ratkaisun ongelman torjumiseksi ja kehitti maailman ensimmäisen runflat-renkaan, jolla oli mahdollisuus ajaa tyhjänäkin hitaasti kotiin. Runflat-renkailla on vahvistetut sivuseinät, jotka vähentävät muodonmuutosta, jos rengas vaurioituu tai puhkeaa; niillä voidaan jatkaa matkaa vähintään 80 km 80 km/h nopeudella. Falken Runflat-renkaissa myös muut ominaisuudet ovat huippuluokkaa. Runflat-renkaita suositellaankin aina käytettäväksi rengaspaineiden valvontajärjestelmän kanssa, koska renkaiden ajo-ominaisuudet myös tyhjällä renkaalla ajettaessa ovat niin hyvät ettei kuljettaja välttämättä edes havaitse renkaan tyhjenemistä.*

NEO-T01-TUOTANTOPROSESSI



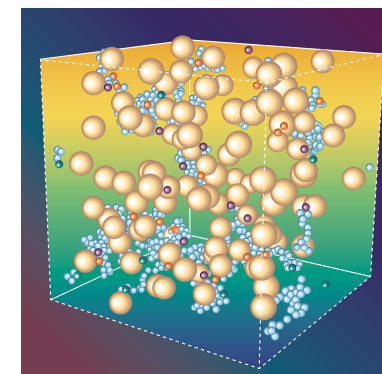
NEO-T01 on Falkenin nykyaikainen tuotantoprosessi, joka mahdollistaa runflat-renkaiden millintarkan valmistuksen. NEO-T01-prosessia käytettäessä jokainen rengas valmistetaan tarkkuusvaletun metallimuotin ympärille. Muotti on täsmälleen saman muotoinen ja kokoinen kuin valmis rengas. Tämä tuotantomenetelmä on ainutlaatuinen, sillä renkaat valmistetaan lisäämällä kulutuspintojen ja sivuseinien materiaali muotin ympärille "nauhana" ilman päällekkäisiä materiaalikerroksia tai saumoja ja ilman, että valmistustoleransseja tarvitsee huomioida. Näin syntyvän raakarenkaan mitat vastaavat täsmälleen valmista tuotetta; rengasseoksen muoto ei muutu vulkanoinnin aikana. Valmistus tapahtuu täysin automaattisesti tietokone-ohjattua järjestelmää käyttäen. NEO-T01 nostaa suorituskykyisten renkaiden massatuotannon laadun aivan uudelle tasolle.

ECORUN-TEKNOLOGIA



Falkenin renkaissa, joilla on Ecorun-merkintä, vierintävastusta on alennettu. Kitkan aiheuttaman energiahäviön alentaminen vähentää polttoainekulutusta – hyödyllinen ympäristölle, hyödyllinen lompakollesi.

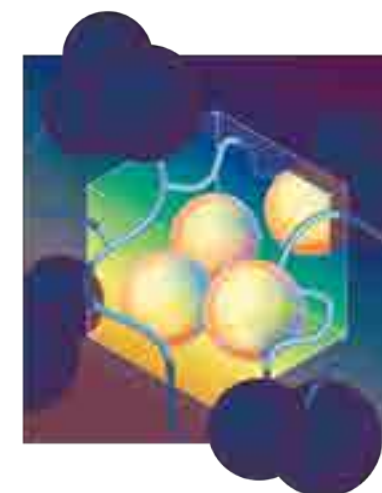
4D-NANO DESIGN -TEKNOLOGIA – FALKENIN INNOVATIIVINEN KUMISEOSTEN TUOTEKEHITYSOHJELMA



Uraauurtavan 4D Nano Design-teknologian avulla suunnittelijat voivat simuloida rengasseoskomponenttien monimutkaista vuorovaikutusta nanotasolla.

- Huippuluokan materiaalitutkimusteknologia.
- Entistä lyhyemmät tuotekehitysajat.
- Energiahäviön/lämmön muodostumisen simulointi.
- Mullistavien rengasseosten kehitys merkittävästi pienemmällä vierintävastuksella.
- Rengasseoksen koostumuksen syväanalyysi koko renkaan elinkaaren ajalta.

KEHITTYNYT 4D-NANO-TEKNOLOGIA



Alhainen vierintävastus, erinomainen turvallisuus sekä kestävyys ovat kolme päävaatimusta, joita autonrenkaiden on täytettävä. Edistääkseen kehitystä tällä alueella Sumitomo Rubber Industries Ltd:n tutkijat ja insinöörit ovat tehneet urauurtavaa tutkimusta renkaiden molekyyliarakenteesta käyttämällä hiukkaskiihdyttimiä ja kehittyneitä simulointiohjelmistoja. Simuloimalla renkaiden kumiseoksia molekyyliatasolla voidaan esimerkiksi analysoida, missä ja miten renkaan ylimääräinen lämpö muodostuu ja minimoida se. Lämpö tarkoittaa renkaiden energian menetystä ja siten vierintävastusta – joka on viime kädessä vastuussa polttoaineen kulutuksesta. Kehittynyt 4D-Nano-teknologia on seuraus näistä kehittyneistä havainnoista molekyyliarakenteissa. Se mahdollistaa jopa viiden prosentin polttoainekulutuksen säästön saavuttamisen perinteisiin renkaisiin verrattuna ja parantaa merkittävästi renkaan suorituskykyä määritettyjen olosuhteissa.

**TEKNINEN KESKUS
KOBE, JAPANI.**

TIETOA RENKAISTA

KOKOMERKINTÄ LÖYTYY RENKAAN KYLJESTÄ.



265/40ZR18 (101Y) XL

1 2 3 4 5 6 7

- 1 265 = Läpileikkauksen leveys (mm)
- 2 40 = Profiilisuhte
- 3 R = Malli = radial
- 4 18 = Vanteen läpimitta (tuumaa)
- 5 101 = Kuormitusindeksi (LI)
- 6 (Y) = Nopeusindeksi (SI)
- 7 XL = Lisäkuorma

KUORMITUSINDEKSI (PER RENGAS)

LI	KG	LI	KG	LI	KG	LI	KG	LI	KG	LI	KG	LI	KG
60	250	69	325	78	425	87	545	96	710	105	925	114	1180
61	257	70	335	79	437	88	560	97	730	106	950	115	1215
62	265	71	345	80	450	89	580	98	750	107	975	116	1250
63	272	72	355	81	462	90	600	99	775	108	1000	117	1285
64	280	73	365	82	475	91	615	100	800	109	1030	118	1320
65	290	74	375	83	487	92	630	101	825	110	1060	119	1360
66	300	75	387	84	500	93	650	102	850	111	1090	120	1400
67	307	76	400	85	515	94	670	103	875	112	1120	121	1450
68	315	77	412	86	530	95	690	104	900	113	1150	123	1500

NOPEUSSYMBOLI

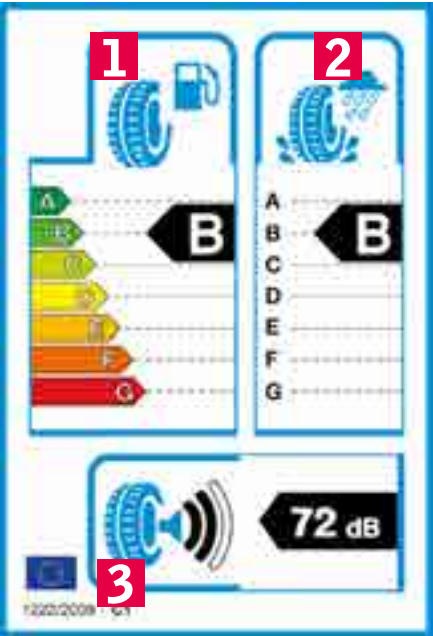
SYMBOLI	KM/H	SYMBOLI	KM/H	SYMBOLI	KM/H	SYMBOLI	KM/H	SYMBOLI	KM/H
L	120	P	150	S	180	H	210	W	270
M	130	Q	160	T	190	V	240	Y	300
N	140	R	170	U	200	Z	>240	(Y)	>300

NOPEUSSYMBOLI

Nopeussymboli osoittaa renkaan sallitun maksiminopeuden kuormitettuna kuormitusindeksin ja valmistajan ohjeiden mukaisesti.

KUORMITUSINDEKSI

Kuormitusindeksi on numerokoodi, joka osoittaa renkaan maksimikuorman. Kuorma riippuu renkaan nopeussymbolissa annetusta nopeudesta, todellisesta maksiminopeudesta ja auton mahdollisista erityisominaisuuksista renkaan valmistajan määrittelemien huoltoehtojen mukaisesti.



EU-MERKINTÄ

- POLTTOAINETEHOAKKUUS**
Polttoaineen kulutukseen vaikuttaa renkaiden vierintävastus, joka tulee renkaiden muodonmuutoksesta pyörimisen aikana. Prosessissa energiaa häviää lämmön muodossa. Mitä suurempi muodonmuutos on, sitä suurempi on renkaan vierintävastus, ja sitä enemmän tarvitaan polttoainetta auton liikuttamiseen. Toisin sanoen matalammasta vierintävastuksesta seuraa matalampi polttoaineenkulutus, mikä taas vähentää auton pakokaasupäästöjä, mukaan luettuna CO₂-päästöt.
- MÄRKÄPITO**
Renkaan tärkein tehtävä on taata turvallisuus kaikissa sääolosuhteissa. Kitka ja pito määrittävät teillä ovat kaikkien renkaiden tärkeimmät suorituskykykriteerit. Tyypillisesti ohiajotilanteiden ja polttoainetehokkuuden kaltaiset ominaisuudet ovat ristiriidassa turvallisuusominaisuuksien, kuten märkäpidon kanssa. Tämän merkinnän avulla asiakkaat voivat päättää, mitkä näistä ominaisuuksista ovat heille tärkeimpiä. Seitsemän turvallisuusluokitusta A–G, jossa A osoittaa parhaan märkäpidon ja G huonoimman.
- OHIAJOMELU**
Renkaan ulkoinen vierintämelu (ohiajotila) luokitellaan kolmeen luokkaan ja mitataan desibeleinä (dB), uusien eurooppalaisten ulkoista vierintämelua koskevien melurajojen mukaisesti. Nämä uudet eurooppalaiset rajat on otettu käyttöön vuonna 2016.
 - Yksi musta ääniaalto = 3 dB alle tiukempien, tulevassa EU-asetuksessa määritettyjen melurajojen.
 - Kaksi mustaa ääniaalto = tulevien eurooppalaisten melurajojen mukainen
 - Kolme mustaa ääniaalto = täyttää nykyiset melusäädökset.

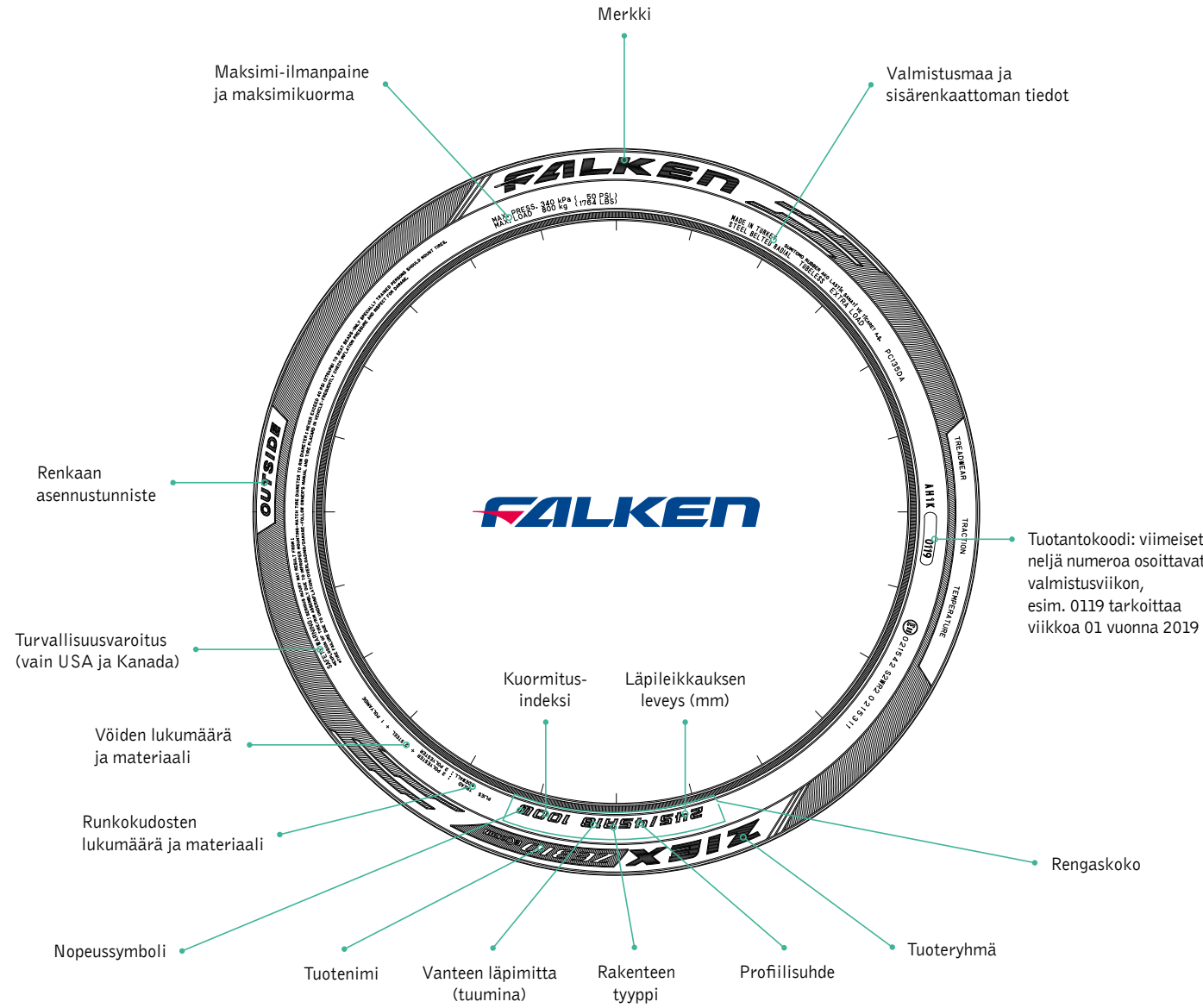
TÄRKEÄÄ TURVALLISUUTEEN VAIKUTTAVAA TIETOA

Yleistä tietoa renkaiden kokomerkinnoista

Rengaskoot ja läpileikkaukset on aina annettu millimetreinä. Profiilisuhte lasketaan renkaan leveyden prosenttiosuutena. Vanteen läpimitat taas annetaan tuumina.

Renkaan kylkimerkinnot

Varmistaaksesi oikean rengaskoon, tarkista merkintä nykyisistä renkaistasi ennen hankintaa, tai katso autosi rekisteröintitiedoista (COC-todistus). Hyväksymättömien rengas- tai vannekokojen käyttäminen voi johtaa ajoneuvon hylkäykseen katsastuksessa. Lisäksi se saattaa mitätöidä vakuutussuojan, tai ylikuormitus saattaa vaurioittaa rengasta.



ENSIASENNUSRENKAAT

Ensiaseennusrenkaat – suunniteltu juuri sinun autollesi! Falken pyrkii kehittämään jokaiselle automallille täydelliset renkaat toimimalla yhteistyössä johtavien autonvalmistajien kanssa. Valmistaja määrittelee jokaisen automallin ajo-ominaisuudet, ja Falken suunnittelee näille ominaisuuksille parhaiten soveltuvan renkaan.



AUDI:

Q3:

- ZIEX ZE914A ECORUN*



HONDA:

HR-V:

- ZIEX ZE914 ECORUN



JEEP:

Compass:

- ZIEX ZE914 ECORUN

Patriot:

- ZIEX ZE914 ECORUN



SKODA:

Superb:

- ZIEX ZE914 ECORUN



TOYOTA:

Corolla:

- ZIEX ZE914B



SEAT:

Ateca:

- ZIEX ZE914A ECORUN
- AZENIS FK453CC

Ibiza:

- FK453
- SINCERA SN832A
- ZIEX ZE914A ECORUN



VOLKSWAGEN:

Passat:

- ZIEX ZE914A ECORUN

Polo:

- AZENIS FK453
- EUROWINTER HS01
- EUROWINTER HS449
- SINCERA SN832A
- ZIEX ZE914A ECORUN

Tiguan:

- ZIEX ZE914A ECORUN

Touran:

- ZIEX ZE914A ECORUN

T-Roc:

- AZENIS FK453CC
- ZIEX ZE914A ECORUN

up!:

- SINCERA SN832
- SINCERA SN832A
- EUROWINTER HS449



Uudessa Mercedes-Benz G-sarjassa on ensiasennusrenkaina Falken WILDPEAK A/T AT3WA ja EUROALL SEASON AS210 -renkaat, koko 265/60R18.

© Daimler AG

YHTEISTYÖ AUTOLIIKKEIDEN KANSSA

Johtavat autonvalmistajat luottavat Falken-renkaiden laatuun. Falkenin monipuolinen rengasmalli- ja -kokovalikoima on saatavilla useissa Euroopan maissa myös autoliikkeiden kautta.





FALKEN TYRE EUROPE GMBH

Berliner Straße 74-76
63065 Offenbach am Main | Germany

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://instagram.com/falkentyres)

 youtube.com/falkentyreeurope

 falkentyre.com

ASIAKASPALVELUN TILAUSPUHELIN

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

E. customerservice@falkentyre.com

TEKNINEN PALVELU

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

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

E. Tech.Service@falkentyre.com