

Afmetingen & specificaties

SMART ^{LEX} AH31

Maat	LI/SI	PR	Velg- maat	Max. spanning				Max. draagvermogen				Totale diameter	Sectie- breedte	Profiel- breedte	Profiel- diepte	Belaste straal	Bandenetiket
				PSI		BAR		KG		LBS							
				S	D	S	D	S	D	S	D						
TUBELESS																	
295/80R22.5	152/148M(154/149)	16	9	123	123	8.5	8.5	3,550	3,150	7,830	6,940	1056	303	242	17.5	490	C B W1/73 dB
295/80R22.5	154/149M	16	9	123	123	8.5	8.5	3,750	3,250	8,270	7,160	1056	306	250	17.5	489	C B W1/73 dB
315/60R22.5	154/148L	16	9.75	131	131	9	9	3,750	3,150	8,270	6,940	952	320	280	13.1	440	C B W1/70 dB
315/70R22.5	156/150L	20	9	131	131	9	9	4,000	3,350	8,818	7,385	1013	311	270	15.5	470	C B W1/73 dB
315/80R22.5	156/150L	20	9	123	123	8.5	8.5	4,000	3,350	8,818	7,385	1040	324	260	17.5	490	C B W1/69 dB
355/50R22.5	156K	18	11.75	130	-	9	-	4,000	-	8,820	-	935	355	306	13.6	432	C B W1/69 dB
385/55R22.5	160K	18	11.75	131	-	9	-	4,500	-	9,920	-	1001	381	320	15	461	C B W1/69 dB
385/65R22.5	160K	20	11.75	131	-	9	-	4,500	-	9,920	-	1073	379	308	15.5	497	C B W1/69 dB
385/65R22.5	164K	24	11.75	131	-	9	-	5,000	-	11,000	-	1073	379	308	15.5	495	C B W1/69 dB

SMART ^{LEX} DH31

Maat	LI/SI	PR	Velg- maat	Max. spanning				Max. draagvermogen				Totale diameter	Sectie- breedte	Profiel- breedte	Profiel- diepte	Belaste straal	Bandenetiket
				PSI		BAR		KG		LBS							
				S	D	S	D	S	D	S	D						
TUBELESS																	
295/60R22.5	150/147K	16	9	130	130	9	9	3,350	3,150	7,830	6,940	930	290	268	18.9	431	D C W2/75 dB
295/80R22.5	152/148M	16	9	123	123	8.5	8.5	3,305	3,075	7,390	6,780	1069	304	250	20.5	490	D C W2/75 dB
315/60R22.5	152/148L	16	9.75	131	131	9	9	3,550	3,150	7,830	6,940	964	320	290	19.4	450	D C W2/75 dB
315/70R22.5	154/150L	18	9	131	131	9	9	3,750	3,350	8,270	7,390	1024	310	282	19.5	431	D C W2/75 dB
315/80R22.5	156/150L	18	9	123	123	8.5	8.5	4,000	3,350	8,818	7,385	1088	324	272	20.5	490	D C W2/75 dB

SMART ^{LEX} TH31

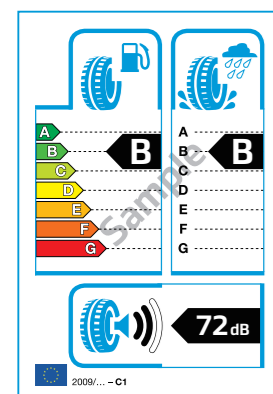
Maat	LI/SI	PR	Velg- maat	Max. spanning				Max. draagvermogen				Totale diameter	Sectie- breedte	Profiel- breedte	Profiel- diepte	Belaste straal	Bandenetiket
				PSI		BAR		KG		LBS							
				S	D	S	D	S	D	S	D						
TUBELESS																	
385/65R22.5	160K	18	11.75	130	-	9.2	-	4,500	-	9,920	-	1076	379	308	16	500	B B W1/69 dB
435/50R19.5	160J	22	14	130	-	9	-	4,500	-	9,920	-	930	435	378	12.6	426	B B W2/73 dB

* Verkrijgbaar vanaf het eerste kwartaal van 2017

• Deze technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

• Bezoek onze website (hankooktire.com) voor meer informatie over de EU-bandenetikettering van Hankook.

Nieuwe EU-verordening voor bandenetiketten



De verordening voor bandenetiketten zorgt voor:

• Efficiënt brandstofverbruik / grip op nat wegdek / minder externe geluidsproductie

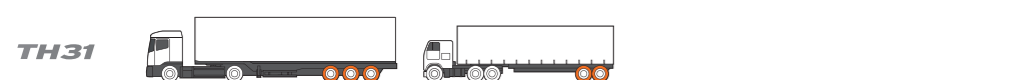
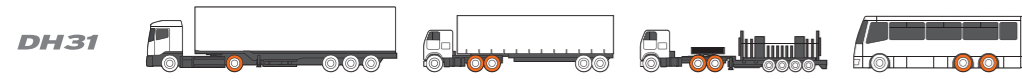
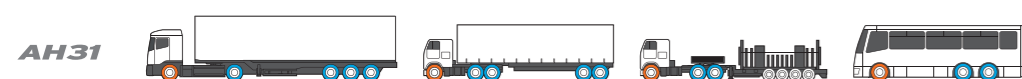
Het doel ervan is om:

- de veiligheid te verbeteren;
- de ecologische en economische efficiëntie van het wegtransport te verbeteren door brandstof-efficiëntie en veilige banden te promoten;
- de geluidsniveaus te verlagen.

De daadwerkelijke brandstofbesparing en de veiligheid op de weg hangen voornamelijk af van het rijgedrag van bestuurders en met name van:

- zuinig rijden, dat het brandstofverbruik aanzienlijk kan terugbrengen;
- bandenspanning, die regelmatig moet worden gecontroleerd om de grip op nat wegdek en de efficiëntie van brandstofverbruik te verbeteren;
- remafstanden, die altijd nauwkeurig moeten worden aangehouden.

Aanbevolen / beschikbare voertuigen & posities



📍 Aanbevolen positie

📍 Beschikbare positie

hankooktire.nl

HANKOOK
driving emotion

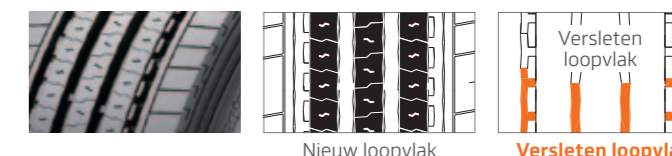


Een band voor alle seizoenen
en alle wegcondities



Technische gegevens herprofilieren

SMART ^{LEX} AH31



Serie	Maat	LI/SI	Type		Profiel diepte mm	Herprofilering	
			T/T	T/L		Diepte	Breedte
TUBELESS							
80	295/80R22.5	152/148M(154/149L)	*		17.5	3	9-11
	295/80R22.5	154/149M	*		17.5	3	9-11
	315/80R22.5	156/150L	*		17.5	3	9-11
70	315/70R22.5	156/150L	*		15.5	3	9-11
	385/65R22.5	160K	*		15.5	3	9-11
65	385/65R22.5	164K	*		15.5	3	9-11
	315/60R22.5	154/148L	*		13.1	3	8-10
55	385/55R22.5	160K	*		15.0	3	6-8
50	355/50R22.5	156K	*		13.6	3	6-8

SMART ^{LEX} DH31



Serie	Maat	LI/SI	Type		Profiel diepte mm	Herprofilering	
			T/T	T/L		Diepte	Breedte
TUBELESS							
80	295/80R22.5	152/148M	*		20.5	3	6-8
	315/80R22.5	156/150L	*		20.5	3	6-8
70	315/70R22.5	154/150L	*		19.5	3	9-11
60	295/60R22.5	150/147K	*		18.9	3	4-6
	315/60R22.5	152/148L	*		19.4	3	5-7

SMART ^{LEX} TH31



Serie	Maat	LI/SI	Type		Profiel diepte mm	Herprofilering	
			T/T	T/L		Diepte	Breedte
TUBELESS							
65	385/65R22.5	160K	*		16.0	3	7.66
50	435/50R19.5	160J	*		12.6	3	6-8

HANKOOK
driving emotion

Hankook Tire Netherlands B.V.
Siriusdreef 35-37, 2132 WT Hoofddorp, The Netherlands
Tel: +31 (0) 23 5541 550, Fax: +31 (0) 23 5541 560

hankooktire.nl

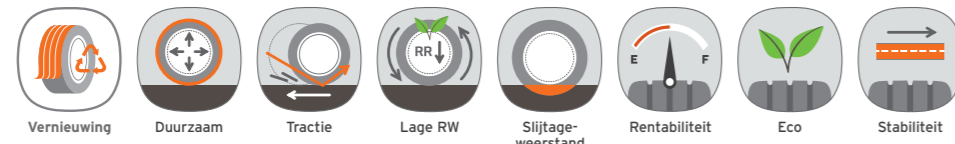
170803_Smart Flex



SMART FLEX AH31



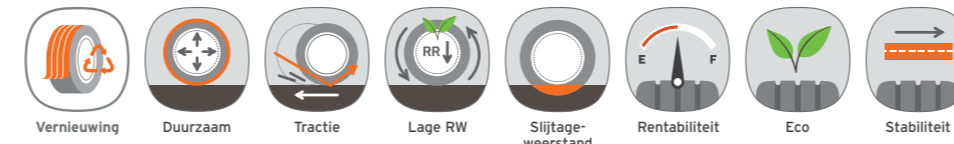
Band voor het hybride segment, geschikt voor multifunctionele doeleinden



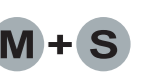
SMART FLEX DH31



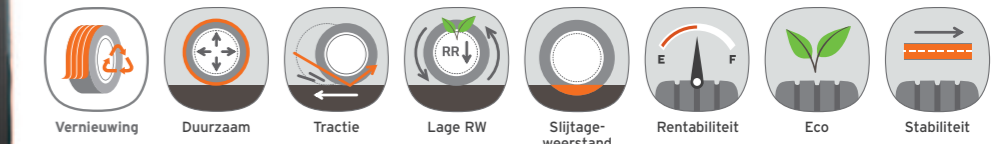
Band voor het hybride segment, geschikt voor multifunctionele doeleinden



SMART FLEX TH31



Band voor het hybride segment, geschikt voor multifunctionele doeleinden



Hankook's nieuwste technologie en ontwerp verbetert de veiligheid en biedt de gebruiker een economische voorsprong.

Ontwerpeigenschappen en technologie

A Breed loopvlak en brede schouders

Meer kilometers en hoge weerstand tegen inrijdingen.

B Meervoudige 3D lamellen

Betere tractie én meer kilometers.

C T.W.E.S (Tread Wear Equalized Stepper)

Geoptimaliseerd slijtagebeeld.

D M+S & 3PMSF markering

In alle seizoenen, droog, nat en sneeuw.



Hankook's nieuwste technologie en ontwerp verbetert de veiligheid en biedt de gebruiker een economische voorsprong.

Ontwerpeigenschappen en technologie

A 3D lamellen

Betere tractie, meer kilometers en minder onregelmatige slijtage.

B Combinatiestructuur van een lijnprofiel en 6-hoekig blokprofiel

Meer grip, meer kilometers en betere handling.

C Self-regenering kerfs (S.R. kerfs)

Zorgt voor behoud van tractie tot aan het einde van de levensduur, daarnaast voorkomt dit kanaal slijtage bij de verborgen 3D lamellen.

D M+S & 3PMSF markering

In alle seizoenen, droog, nat en sneeuw.



Ontwerpeigenschappen en technologie

A 4 hoofdgroeven met zig-zag design

Uitstekende tractie en waterafvoer in uiteenlopende wegomstandigheden.

B Verkanting van de profielblokken

Blokkverkanting helpt om inrijdingen te voorkomen.

C Breed loopvlak en brede schouder

Brede schouder verbetert de stabiliteit en vermindert ongelijkmatige slijtage.



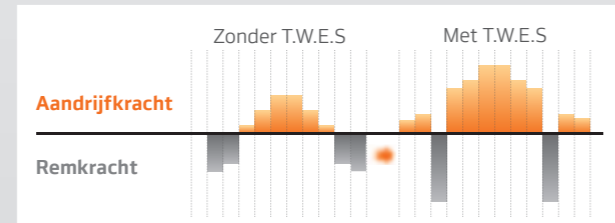
3D lamellen



Geoptimaliseerd slijtagebeeld → Meer kilometers.

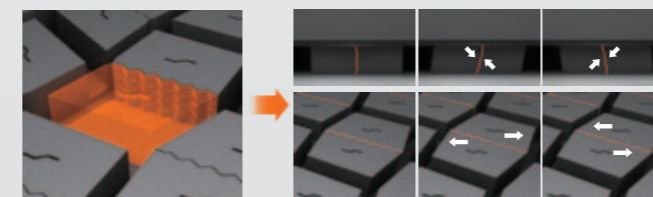
3D lamellen hebben volledige profieldiepte → Tractie blijft behouden tijdens gehele levensduur.

T.W.E.S (Tread Wear Equalized Stepper)



Geoptimaliseerd slijtagebeeld → Verminderde schouderslijtage.

3D lamellen



3D lamellen Laterale richting

Zigzag-type: Lamellen met volledige profieldiepte voor een stevige verbinding tussen de blokken.

Geoptimaliseerd slijtagebeeld → Meer kilometers.

Lamellen met volledige profieldiepte → Behoud van goede tractie gedurende gehele levensduur.

Self-regenering kerf (S.R. kerf)



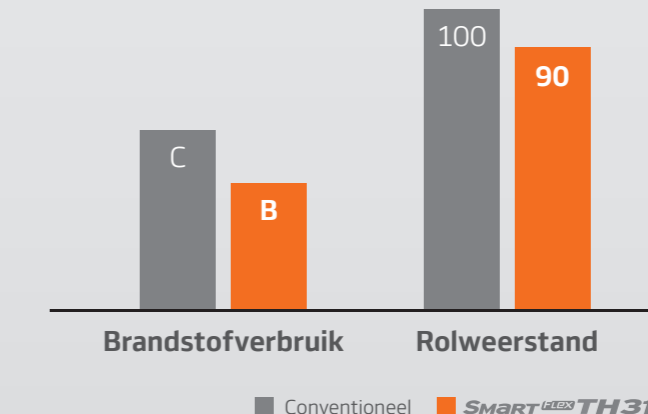
Self-regenering kerfs (S.R. kerfs)

Gepatenteerde venturi gevormd kanaal

→ Behoud van tractie gedurende gehele levensduur.

→ Voorkomt slijtage bij de verborgen 3D lamellen.

Prestaties



Conventioneel SMART FLEX TH31