hankooktire.com/mx

HANKOOK
driving emotion



ventus V2 concept 2

El nuevo concepto en el manejo - H457

iF DESIGN AWARD 2015

GOOD DESIGN AWARD 2013



Contenido

Antecedentes del Desarrollo
Tecnología
Resultados de Pruebas
Medidas y Aplicaciones en Vehículos



El nuevo concepto en el manejo, Ventus V2 Concept² - H457

El placer de la experiencia de conducir con una estilizada y ahorradora llanta.

a sensac n de mane ar n e c lo de ort o
ar o lometra e
na enta a a sol ta de la tecnolo a ara el control del r do

Sin renunciar a la alegría de conducir por el ruido.
Presentamos ahora el nuevo concepto en el manejo.

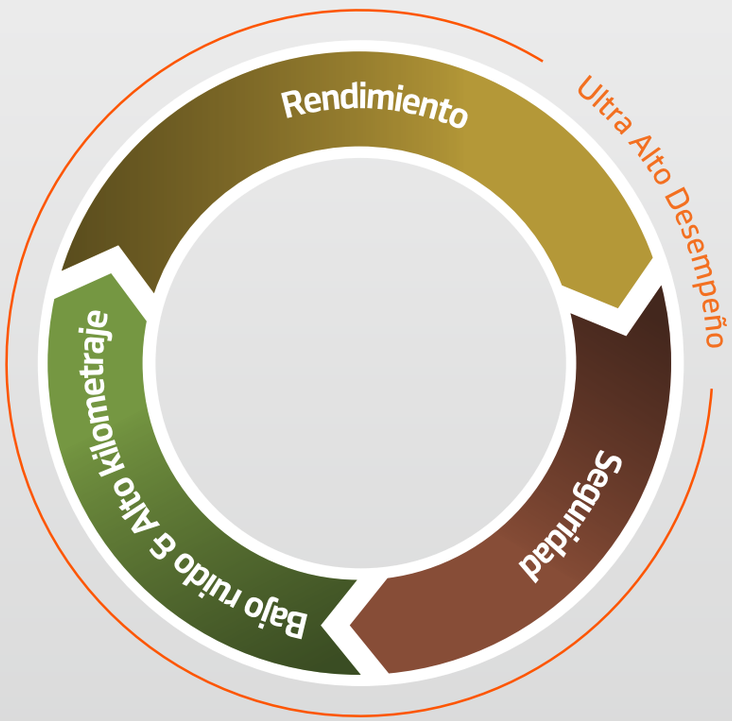


Estimulante experiencia

Dinámico y tecnológicamente desarrollado diseño de la banda de rodamiento, que ofrece un excelente desempeño en el manejo, para los conductores cuyo propósito es perseguir su propio estilo y tranquilidad.



Tecnología en Ventus V2 Concept² - H457



Rendimiento

- Cinturón reforzado con nylon de alta densidad
- Efecto 3D en los bordes de los bloques
- Sólida costilla central

Comfort

- Bloques para el control del ruido
- Compuesto HPSR
- Optimizado diseño de cortes

Seguridad

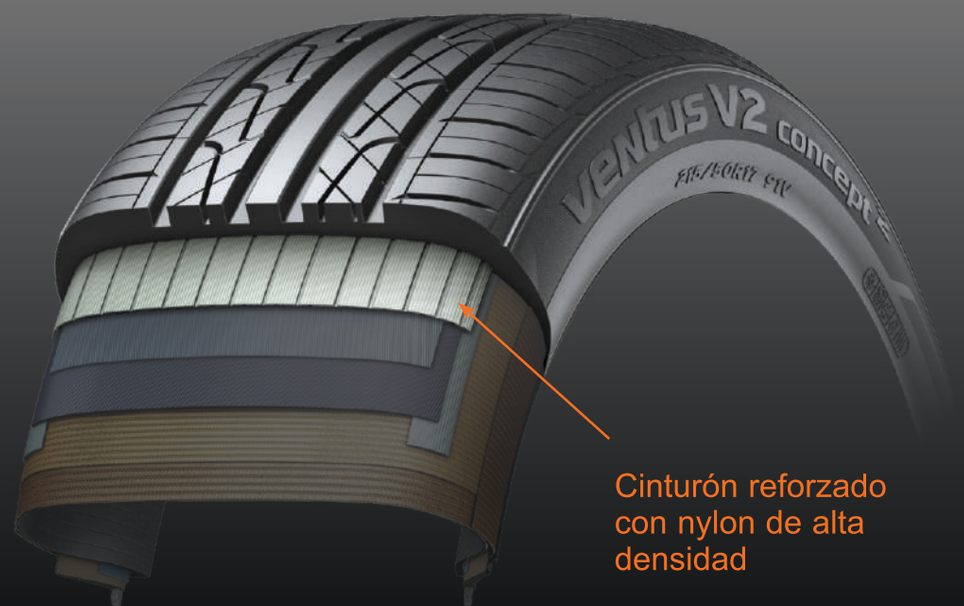
- Control del manejo en agua
- Sistema de protección en niveles contra el desgaste desigual
- Optimo perfil

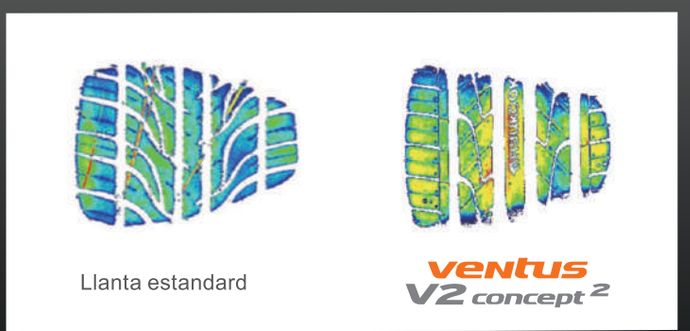
2018 HK_Sales_H457_ventus V2 concept2_mexico.indd 5

42390"340"3;0"""

Estructura con cinturón reforzado con nylon de alta densidad

Un cinturón reforzado con nylon de alta densidad, mantiene una óptima presión de contacto cuando se conduce en curva y maximiza el desempeño durante el manejo.





ventus V2 concept 2

Expande la zona de contacto del hombro, comparado con las llantas estandard y mejora el desempeño durante el manejo.

2018 HK_Sales_H457_ventus V2 concept2_mexico.indd 6
2017. 12. 19. ⬤⬤ 9:58

Efecto 3D en los bordes de los bloques y sólida costilla central

El óptimo manejo y la habilidad del frenado aumenta por la solidez y aplicación del efecto 3D en los bordes de los bloques.

Efecto 3D en los bordes de los bloques

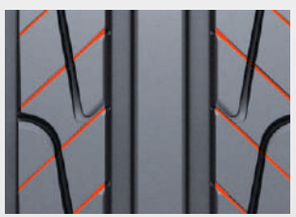
Aplicación de una sólida costilla central



2018 HK_Sales_H457_ventus V2 concept2_mexico.indd 7
2017. 12. 19. ⬤⬤ 9:58

Bloque protector contra el ruido

Mejora la tranquilidad por utilizar su diseño con un bloque protector contra el ruido en el hombro.

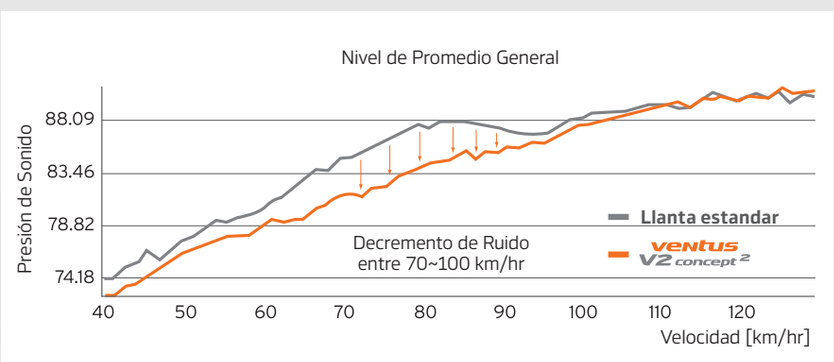


Óptimo diseño de cortes

Controla el ruido y extiende el kilometraje con una uniforme rigidez en los bloques.

Aplicación de bloque protector contra el ruido

Control del ruido ocasionado por la fricción con bloques de costillas rectas en el hombro.





Control del manejo en agua

Excelente desempeño en el drenaje del agua por la incorporación de un ancho canal recto y un diseño en forma de "V" para aumentar la seguridad en el desempeño durante el manejo en cualquier camino lluvioso.

Control del manejo en agua

Aplicación de 4 anchos surcos para un mejor desempeño durante el manejo en condiciones de caminos mojados.

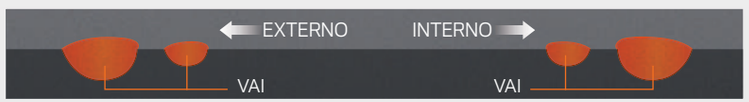


2018 HK_Sales_H457_ventus V2 concept2_mexico.indd 9 2017. 12. 19. ▪▪ 9:58

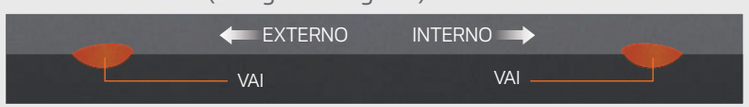
Sistema de protección en niveles contra el desgaste desigual

Ayuda a verificar el desgaste anormal y desigual fácilmente con este sistema de protección.

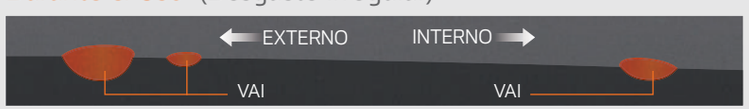
Antes de Usar



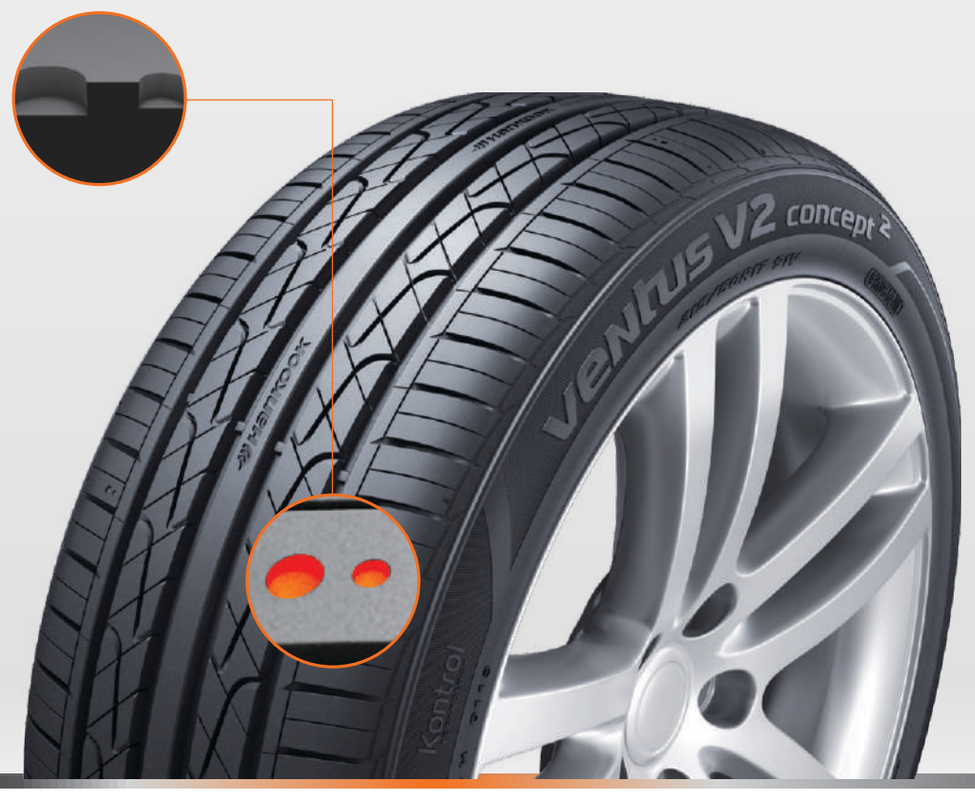
Durante el Uso (Desgaste regular)



Durante el Uso (Desgaste irregular)



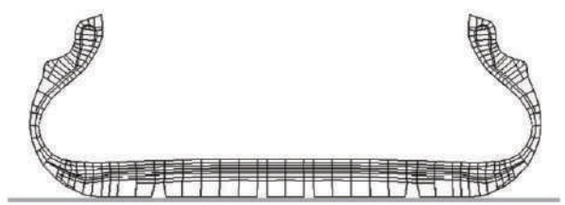
Es fácil medir el desgaste desigual al monitorear la profundidad de los orificios situados en los extremos de ambos lados de la llanta.



2018 HK_Sales_H457_ventus V2 concept2_mexico.indd 10
2017. 12. 19. ◆◆ 9:58

Óptimo perfil

Mejora la estabilidad durante la simulación de manejo a alta velocidad por la utilización de un óptimo diseño de perfil para alcanzar una nivelada huella de contacto en la superficie de rodamiento, minimizando la deformación del centro y hombros de la llanta.

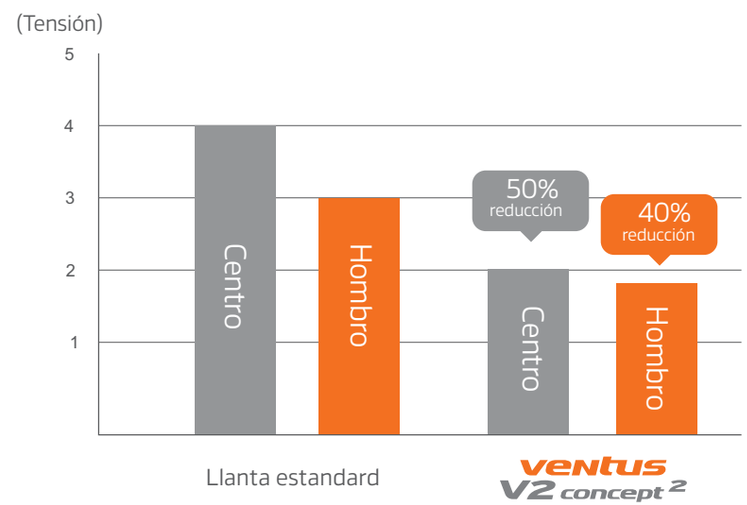


Óptimo diseño del perfil por medio de simulación



Carga ligera Carga pesada

Diseñada para mantener una nivelada huella de contacto con la superficie.



Realiza un estable desempeño durante su conducción con una gran durabilidad, minimizando la deformación del centro y del hombro durante el manejo a alta velocidad.

2018 HK_Sales_H457_ventus V2 concept2_mexico.indd 11 2017. 12. 19. ◆◆ 9:58

Tecnología

Compuesto de Negro de Humo para largo kilometraje
Proporciona una menor resistencia al rodamiento para incrementar la vida útil de la llanta.

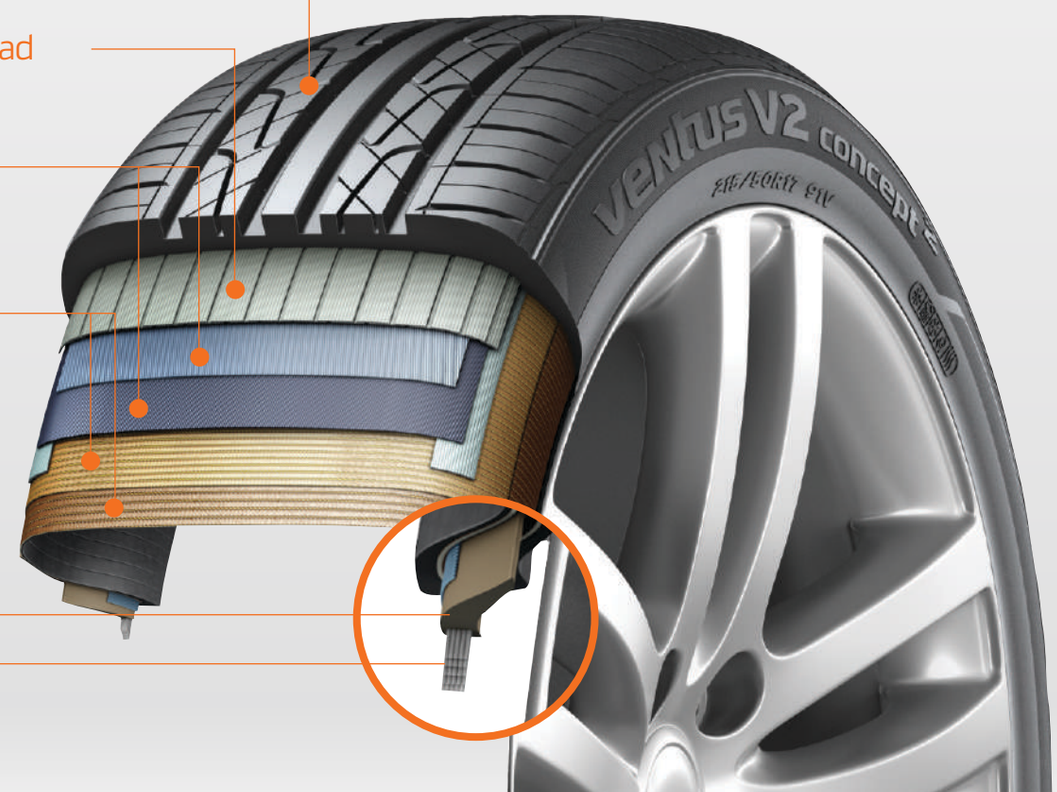
Cubierta completa de nylon sin uniones, de alta densidad
Mejorada durabilidad y rigidez de la banda de rodamiento.

Ancho cinturón con nuevo material
Asegura la óptima rigidez de la banda de rodamiento para aumentar el desempeño en el manejo.

Línea equilibrada en el diseño de la carcasa
Minimiza la deformación de la llanta y permite una grandiosa rigidez del costado.

Adopta un relleno de ceja de alta dureza
Mejora el manejo y la respuesta en la dirección.

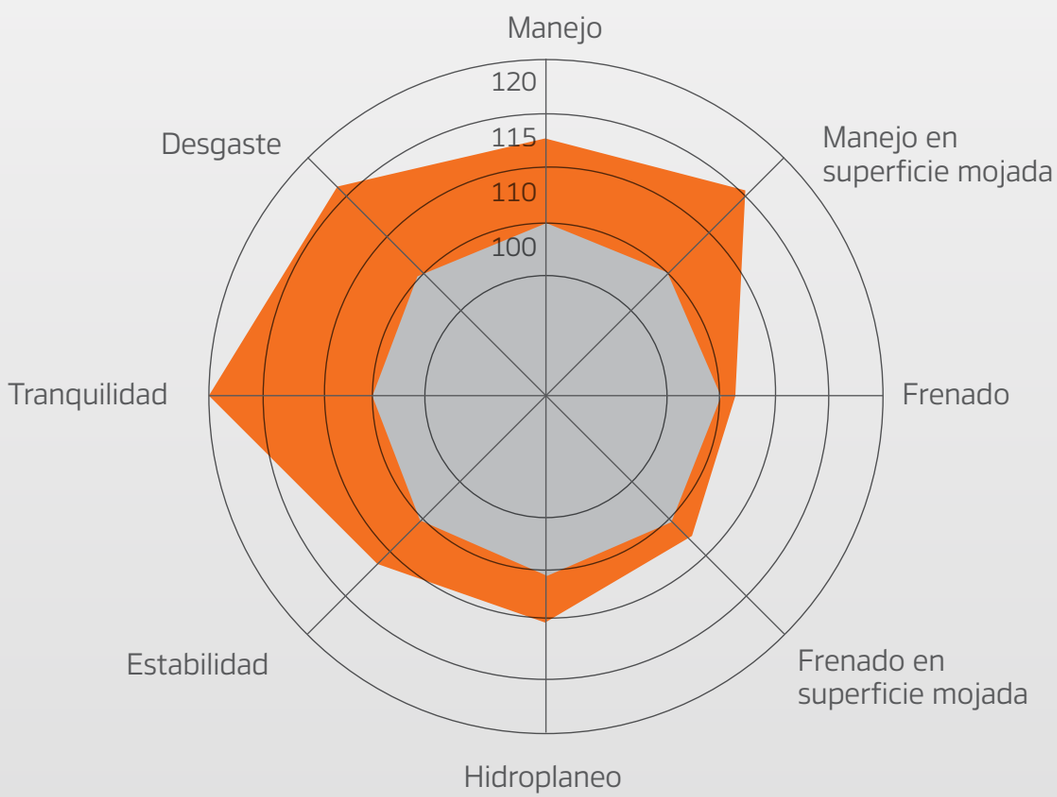
Sólido alambre en la ceja de un solo hilo
Mejora la uniformidad y durabilidad de la ceja.



2018 HK_Sales_H457_ventus V2 concept2_mexico.indd 12

2017. 12. 19. ◆◆ 9:58

Desempeño



ventus V2 concept 2

Llanta estandar

Llanta estandar = 100

2018 HK_Sales_H457_ventus V2 concept2_mexico.indd 13
2017. 12. 19. ◆◆ 9:58

Medidas disponibles

Rín	Código	Medida
15	1014361	195/50R15 82H
	1014359	195/55R15 85V
	1014376	205/50R15 86H
16	1014375	185/55R16 83H
	1014367	205/45R16 83V
	1014360	205/50R16 87V
	1014830	205/50R16 87V
	1014358	205/55R16 94V XL
	1014831	205/55R16 94V XL
	1014373	215/55R16 97V XL
	1014832	215/55R16 97V XL
	1014369	225/50R16 92V
	1014368	225/55R16 99V XL
	1014833	225/55R16 99V XL
	1014372	245/50R16 97H

Rín	Código	Medida
17	1014378	205/40R17 84V XL
	1014371	205/45R17 88V XL
	1014370	205/50R17 93V XL
	1014363	215/45R17 91V XL
	1014834	215/45R17 91V XL
	1014362	215/50R17 91V
	1013221	215/50R17 91V
	1014835	215/55R17 98V XL
	1014365	225/45R17 94V XL
	1014364	225/50R17 98V XL
	1014836	225/50R17 98V XL
	1014837	225/55R17 101V XL
	1014366	235/45R17 97V XL
	1014838	235/55R17 103V XL
	1014379	245/45R17 95V

Rín	Código	Medida
18	1014377	215/45R18 93V XL
	1015032	225/40R18 92W XL
	1014839	225/40R18 92W XL
	1014840	225/45R18 91V
	1014841	235/40R18 95V XL
	1014829	235/45R18 98V XL
	1014842	245/45R18 100V XL
19	1014844	235/35R19 91W XL
	1014845	245/35R19 93W XL

2018 HK_Sales_H457_ventus V2 concept2_mexico.indd 14 2017. 12. 19. ◆◆ 9:58