

Hankook
driving emotion



ventus V2 concept²

El nuevo concepto en el manejo



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.

- La sensación de manejar un vehículo deportivo
- Largo kilometraje
- Una ventaja absoluta de la tecnología para el control del ruido

**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

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 estandar y mejora el desempeño durante el manejo.

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.

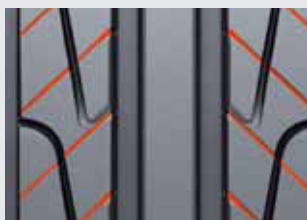
Efecto 3D en los bordes de los bloques

Aplicación de una sólida costilla central



Bloque protector contra el ruido

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

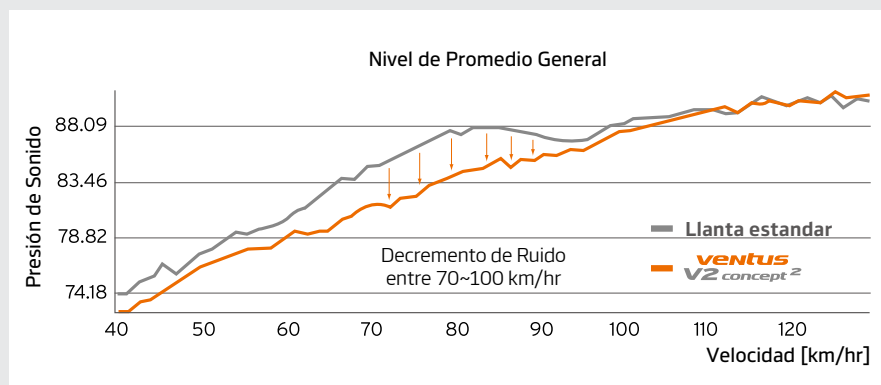


Óptimo diseño de cortes

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

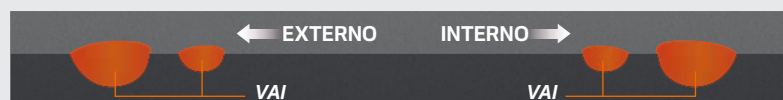
Aplicación de 4 anchos surcos para un mejor desempeño durante el manejo en condiciones de caminos mojados.



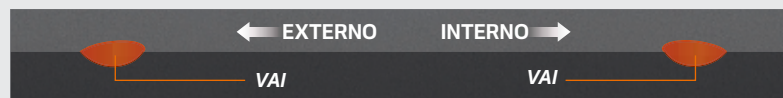
Sistema de protección en niveles contra el desgaste desigual

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

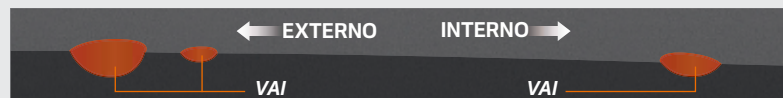
Antes de Usar



Durante el Uso (Desgaste regular)



Durante el Uso (Desgaste irregular)

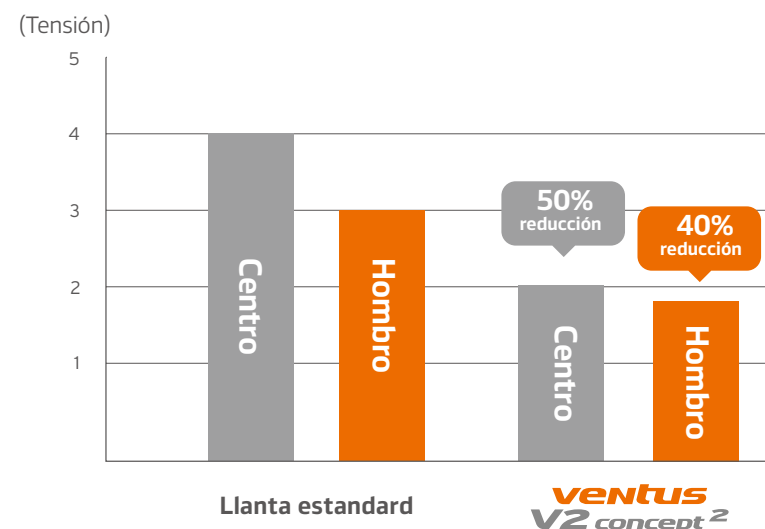
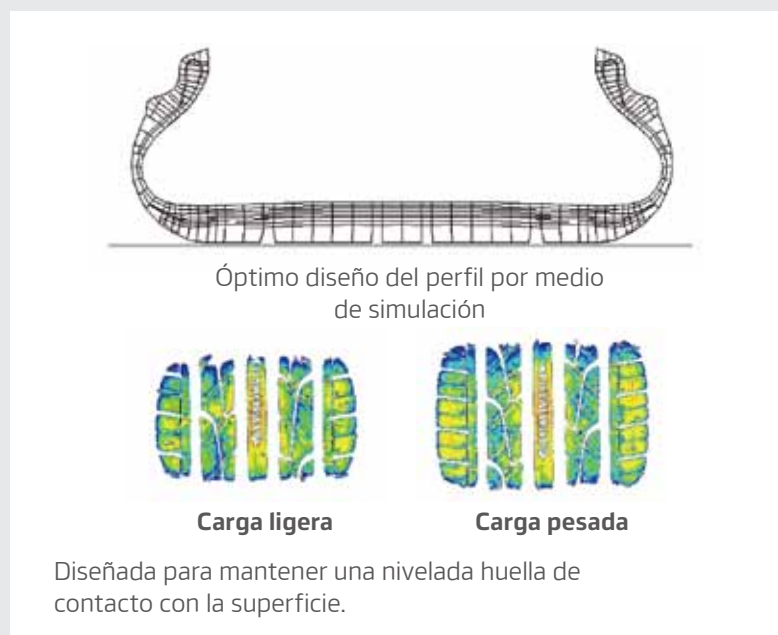


Es fácil medir el desgaste desigual al monitorear la profundidad de los orificios situados en los extremos de ambos lados de la llanta.



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.



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.

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

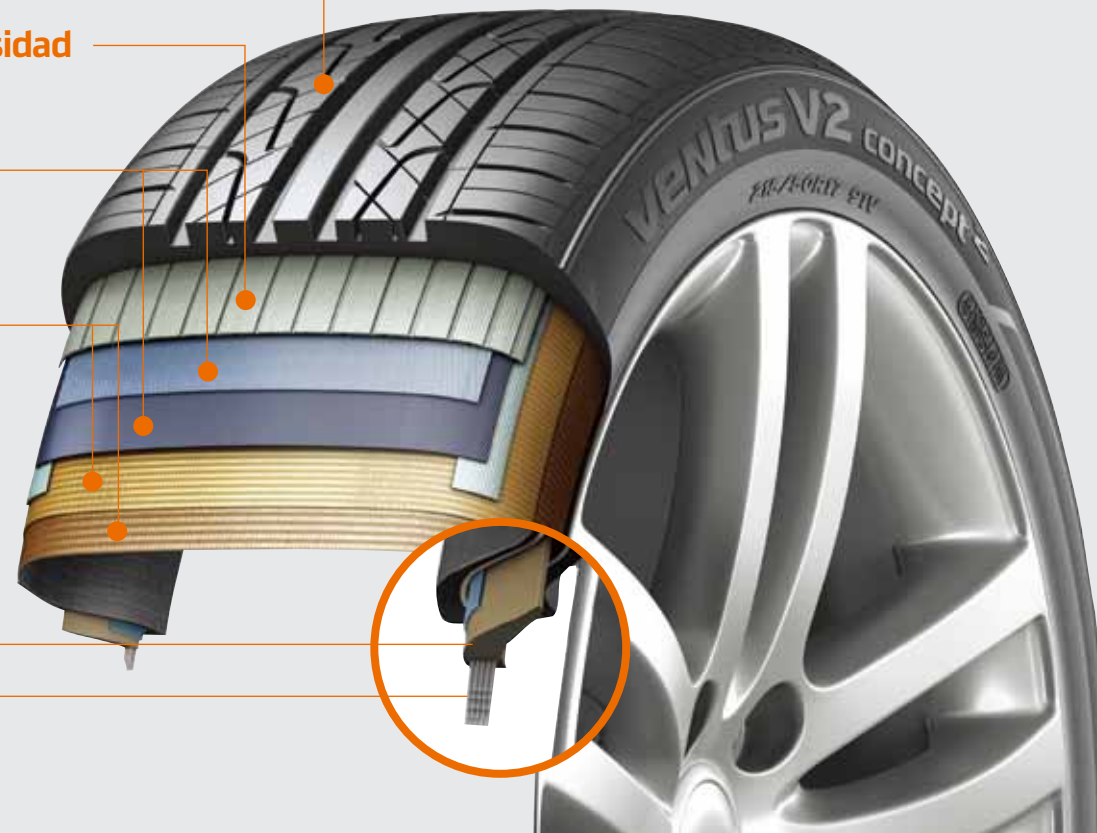
Minimiza la deformación de la llanta y permite una grandiosa rigidez del costado.

Adopta un relleno de ceja de alta dureza

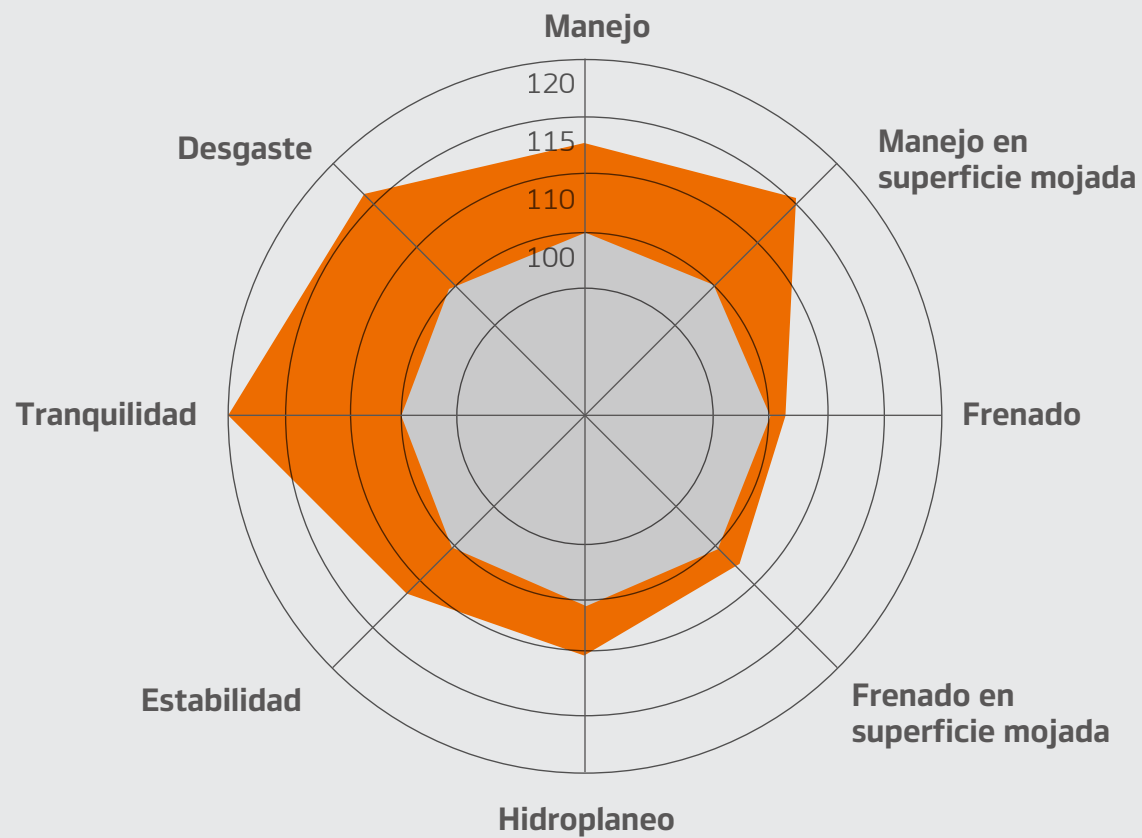
Mejora el manejo y la respuesta en la dirección.

Sólido alambre en la ceja de un solo hilo

Mejora la uniformidad y durabilidad de la ceja.



Desempeño



■ **ventus V2 concept²**

■ **Llanta estandar**

Llanta estandar = 100

