GT RADIAL

Experience the performance

Guía de modelos Camión y Autobús

Distribuidor exclusivo:

TIRESUR

NOS MOVEMOS **CONTIGO**

www.tiresur.com

www.gtradial.es

www.gtradial.es

www.gtradial.es

GTRADIAL

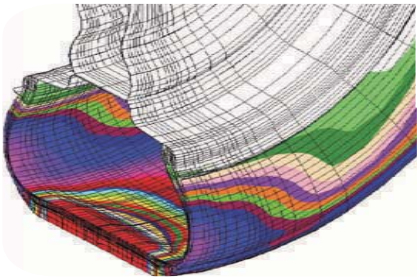
Eficiencia y rendimiento

Indice de Contenidos

	Pag
Perfil Corporativo	2
Tecnologías	3
Responsabilidades medio ambientales, económicas y sociales	7
Segmentos de Mercado	8
Gama de dibujos	10
Guía de modelos y medidas	12
Largo Recorrido	16
Regional	20
Servicio Mixto	24
Urbano	28
Recomendaciones para el uso de neumáticos de camión GT Radial	30
Especificaciones técnicas	34
Instrucciones de reesculturado	40

PERFIL CORPORATIVO

Giti Tire, fabricante de la marca GT Radial, es una de las mayores empresas de neumáticos a nivel mundial en términos de volumen e ingresos. GT Radial se encuentra entre los 9 primeros fabricantes de neumáticos del mundo y es el 4º productor mundial en neumáticos de camión, con una gama amplia y completa de productos que exportan a más de 100 países, incluyendo neumáticos para Turismo, 4x4/SUV, Furgoneta, Camión y Autobús.



GT RADIAL está en la vanguardia de la tecnología, ayudando a reducir el ruido de contacto entre el neumático y la superficie de la carretera, y a mejorar el consumo de combustible, reduciendo así la resistencia al rodamiento.

Giti Tire está plenamente comprometida a mantener el más alto nivel en los procedimientos de control de calidad. Cuenta con 6 plantas de producción y 2 centros de investigación y desarrollo. Ha obtenido la certificación ISO9001: 2000 y ISO/TS16949: 2009 en la totalidad de sus cinco plantas clave de producción. Además, todas las plantas que suministran a Europa han obtenido la Acreditación ISO 14001 de Gestión Medioambiental.

Todos los nuevos productos de camión y autobús de GT Radial son el resultado de un avanzado programa de pruebas y evaluación con más de 1.000 neumáticos testados en el centro de Investigación y Desarrollo de la marca, situado en el afamado circuito internacional de pruebas MIRA LTD (Motor Industry Research Association), en el Reino Unido.

Las actividades de I+D+I del Centro Técnico Europeo (ETC), en el que GT Radial realiza inversiones muy significativas, están destinadas al desarrollo de neumáticos tanto de aplicación europea como a nivel mundial, y para los mercados tanto de primer equipo como de reposición). El ETC tiene actualmente 300 empleados altamente cualificados y un amplio equipo de ingenieros con experiencia en multinacionales. Los esfuerzos en investigación y desarrollo contribuyen, asímismo, a mejorar el diseño de sus productos y la tecnología de producción, lo que mantiene a la marca en una posición de liderazgo y referencia para el mercado de neumáticos. Las carcasas de cada neumático están diseñadas para ser recauchutadas utilizando procesos en frío y caliente.

Las pruebas de certificación de seguridad y ruido Emark han sido acreditadas por TÜV NORD. Además de su capacidad de investigación y desarrollo interno, GT Radial colabora también con varias universidades líder e instituciones de investigación de primer orden, tal como el Centro Nacional de Examen de Calidad para neumáticos de caucho, los laboratorios de Investigación Smithers, y el Centro de Pruebas de neumáticos/ llantas USA y TUV Automotive GmbH en Alemania.

TECNOLOGÍAS

Mejor precio kilométrico

Satisfacción en la conducción

Fiabilidad

Características					Aplicación	Modelos
Carcasa de fuerza equitativa	EFC es la tecnología de carcasa diseñada por GT Radial, que permite una huella óptima y una distribución de fuerzas equitativas permitiendo un mejor control y un desgaste uniforme del neumático.	*	*	*		TODOS
DUO FILLER	Duo Filler es la combinación de dos rellenos diferentes de talón: uno duro y uno blando que ofrecen robustez y confort.	*	*	*		TODOS
SPR	SPR (Nervios protectores del flanco) protege la carcasa de torceduras y daños en los flancos	*		*		TODOS
CB TREAD DESIGN	CBTread design Su diseño de banda de rodadura ofrece una capa superior con cualidades de alta resistencia al rodamiento y una capa base que aísla el calor de la carcasa para un rodaje más frío	*		*		TODOS
	Su sistema de expulsión de piedras previene de la penetración de estas en el cinturón.	*	*	*		GT279 GT876 GT988+ GTL919 GDL617 GSR220
EX-Depth SOLID SHOULDER	Ex-Depth Solid Shoulder Con este sistema se aumenta el volumen en el área del hombro produciendo un desgaste más uniforme sobretodo en aplicaciones de largo recorrido.	*	*			GSR220 GT259 GT268 GT276 GT279 GT867 GTL919 GT978 GT988+
EX-Depth OPEN SHOULDER	Ex-Depth Open Shoulder Esta tecnología permite una mayor tracción y mejora la resistencia al desgaste en dientes de sierra.	*	*			GDL617 GT 629 GT659+ GT676 GT678 GT679 GT678 GT679 GT686 GT879

Carcasa de Fuerza Equitativa

EFC es la tecnología de carcasa especialmente diseñada por GT Radial, que permite una huella óptima y una distribución de fuerzas equitativas, permitiendo un mejor control y un desgaste regular del neumático

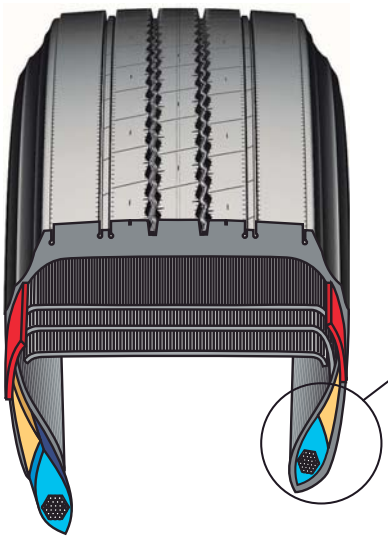
Su mejorada forma de desgaste significa mayor rendimiento kilométrico

Mejor control y menos ruido

Ahorra dinero a través de un coste menor por kilómetro

Satisfacción en la conducción

DUO FILLER es la combinación de dos rellenos diferentes de talón: uno duro y uno blando



El relleno blando ayuda a proporcionar una conducción mas confortable y una manejabilidad más suave

Satisfacción en la conducción

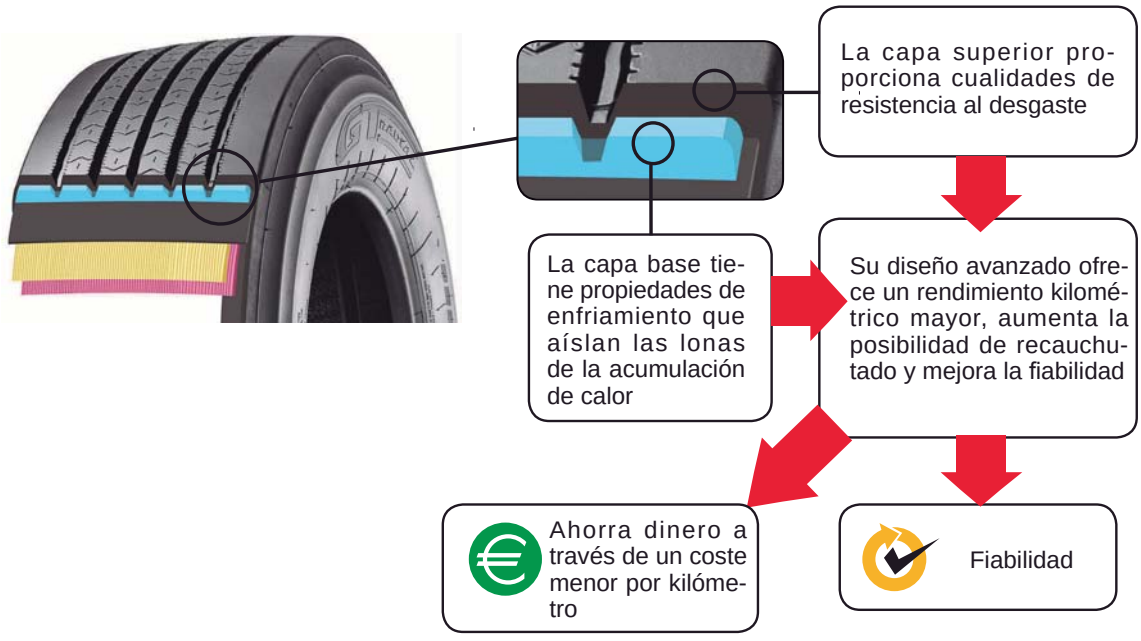
El relleno duro es rígido para proporcionar una mayor durabilidad

Fiabilidad

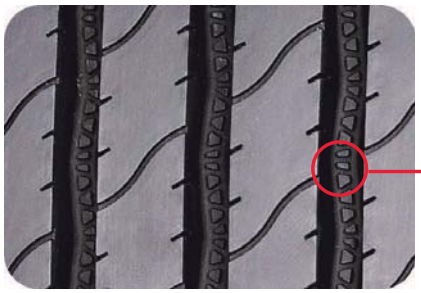
Nervios protectores del flanco

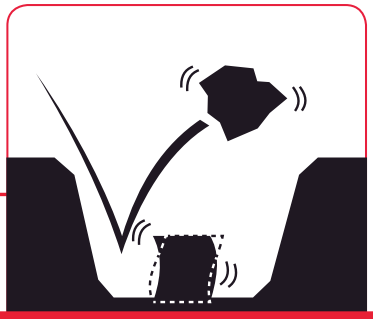
Cap & Base Tread Design

La capa superior proporciona cualidades de resistencia al desgaste y la base de caucho entre la capa superior y las lonas incluye un componente especial frío que las aísla de la acumulación de calor.



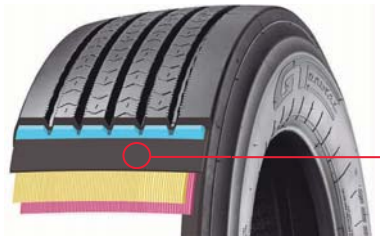
Expulsor de Piedras





Previene la retención de piedras atrapadas en los surcos y reduce el riesgo de penetración en los cinturones, que pueden causar corrosión en el interior del neumático y reducir de manera considerable su rendimiento

- Ahorro en coste y mayor durabilidad
- Fiabilidad
- Satisfacción en la conducción



Cinturón

Ex-Depth SOLID SHOULDER

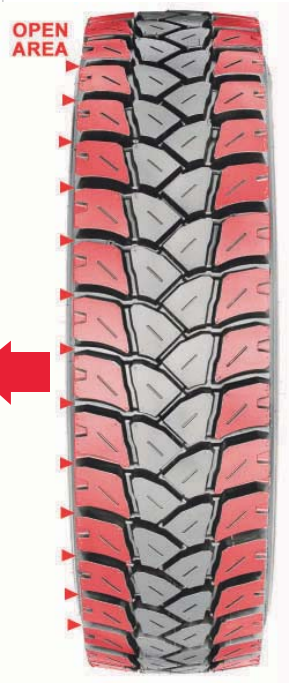
Ex-Depth Solid Shoulder. Este sistema aumenta el volumen en el área del hombro produciendo un desgaste más uniforme sobretodo en largos recorridos

Satisfacción en la conducción

Ex-Depth OPEN SHOULDER

Ex-Depth Open Shoulder esta tecnología permite una mayor tracción y mejora la resistencia al desgaste en dientes de sierra.

Satisfacción en la conducción



RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL, ECONÓMICA Y SOCIAL

GT Radial se ha centrado en el desarrollo de soluciones innovadoras tanto para reducir los costes de rodaje de los actuales vehículos comerciales, como para limitar el impacto que producen sus productos en el medio ambiente.

Cubierta Robusta

Cada neumático de camión de GT Radial está especialmente diseñado para incrementar la productividad y seguridad con una mayor durabilidad y un desgaste más uniforme, prolongando la vida de la cubierta y reduciendo los costes operativos.

ROBUST CASING **Cubierta de construcción robusta**

- **Mayor Kilometraje**
- **Ahorro**

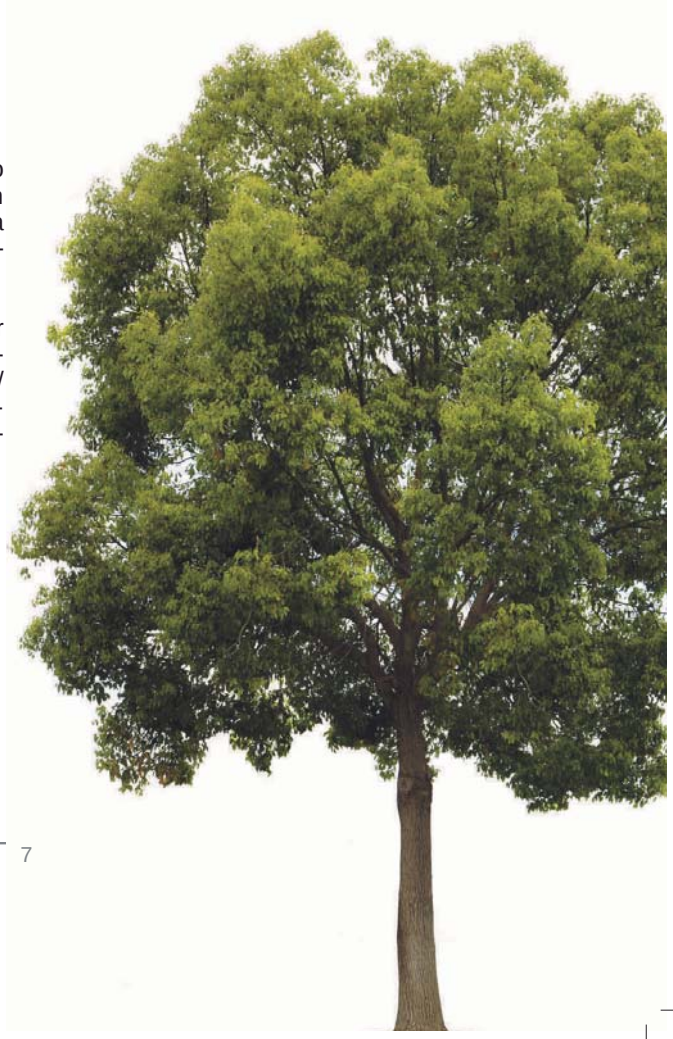
El mejor precio por kilómetro

Componentes avanzados y dibujos combinados con unas cubiertas de hasta cuatro vidas de recauchutado o re-esculturado, ofrecen el mejor precio por kilómetro y reducen el número de cubiertas desechadas en el medio ambiente

POWER MILEAGE **Vida prolongada del neumático**

Como parte del compromiso de GT Radial con el medio ambiente la compañía esta asociada con Conservación Internacional. En 2008 la inversión realizada dio lugar a la compensación de las corporaciones sobre las emisiones de carbono.

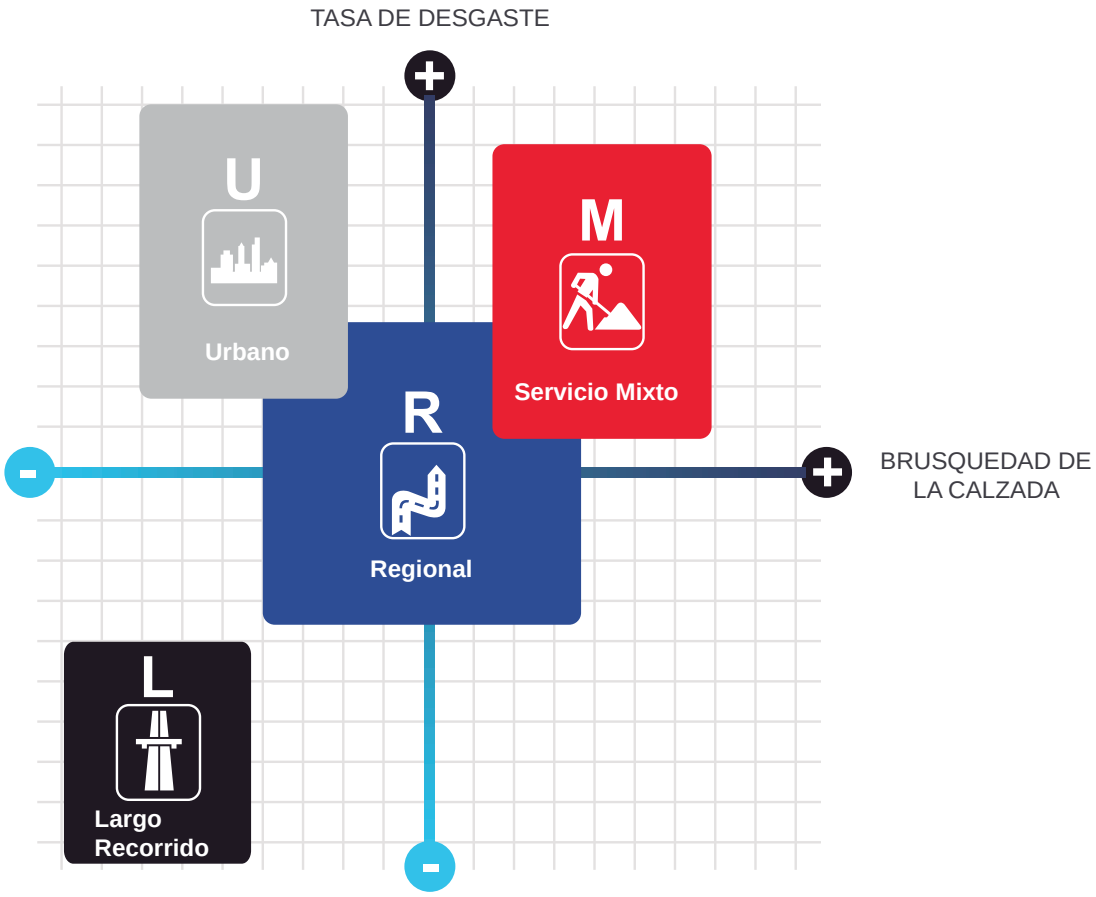
GT Radial está totalmente comprometido a mantener los más altos estándares en sus procedimientos de control de calidad y ha obtenido el ISO9001:200 y el ISO/TS16949:2002 en todas sus fábricas importantes. Además, todas las fábricas poseen la acreditación de Sistemas de Gestión Medioambiental ISO14001



SEGMENTOS DE MERCADO

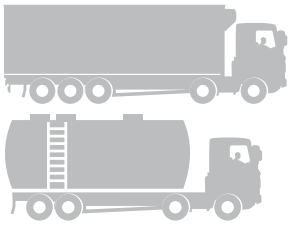
Neumáticos diseñados y desarrollados para aplicaciones y usos específicos

Usando los diseños y la tecnología de producción más novedosa, GT Radial ha desarrollado una gama de neumáticos de Misión Compatible para alcanzar la cada vez mayor demanda de las actuales operaciones de transporte en Europa.



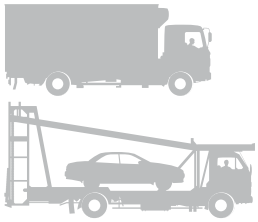
Este diagrama ofrece información detallada de todas nuestras gamas de acuerdo con su uso.

Estos datos de producto son meramente informativos. GT Radial se reserva el derecho de modificación de sus productos y servicios en cualquier momento y sin previo aviso



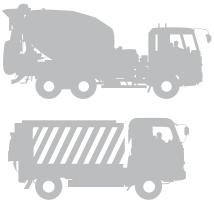
Aplicación/utilización Largo Recorrido:

- Autopistas
- Viajes de larga distancia principalmente en autovía o carreteras nacionales
- Velocidades constantes con aceleraciones y frenadas mínimas
- Carreteras bien pavimentadas



Aplicación/utilización Regional:

- Viajes más cortos en carreteras autonómicas
- Flexible en una variedad de aplicaciones
- Frenadas, aceleraciones y giros frecuentes
- Principalmente en carreteras asfaltadas, uso ocasional en caminos sin asfaltar



Aplicación/utilización Servicio Mixto:

- Uso frecuente tanto en carretera como en caminos
- Más carga
- Aumento de riesgo de daños por condiciones de la calzada

Aplicación/utilización Urbano:

- Condiciones de constante parada y salida
- Cambios frecuentes de velocidad y giros
- Aumento de riesgo de daño por impacto con bordillo

GAMA DE DIBUJOS

POSICION	CARRETERA	Largo Recorrido	Regional
Dirección		GSR225 pág.17 GT259 pág.17 GT279 pág.17	GSR225 pág.21 GAR820 pág.21
Tracción		GDL617 pág.18 GT679 pág.18	GDR619 pág.22 GT659+pág.22
Remolque		GTL919 pág.19 GT279 pág.19 GT988+pág.19	GT978+pág.23 GT879 pág.23
Dirección		GSR225 pág.17	GSR225 pág.17
Tracción		GDL617 pág.18	GDL617 pág.18

Regional	Servicio Mixto	Urbano
GT879 pág.21	GAM831 pág.25 GT876 pág.25 GT01 pág.25	
GT678pág.22 GDR621pág.22	GT686 pág.26 GAM831 pág.26	
	GT876 pág.27 GT01 pág.27 GAM831 pág.27	
		GAU 861 pág.29 GT867 pág.29
		GAU 861 pág.29 GT867 pág.29

DESCRIPCIÓN

Códigos de posición

DIRECCIÓN **S**

TRACCIÓN **D**

TODAS LAS POSICIONES **A**

REMOLQUE **T**

Aplicación y leyenda de rasgos clave

Largo Recorrido **L**

Servicio Mixto **M**

Regional **R**

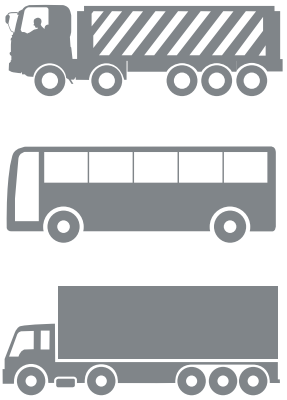
Urbano **U**

M+S Barro y Nieve

Nieve

Consumo Eficiente

Direccional

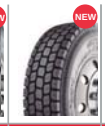


GUÍA DE MODELOS Y MEDIDAS

Largo Recorrido

MEDIDA	GSR225	GT259	GT279	GDL617	GT679	GTL919	GT988+
245/70R17.5							143/141J
							144/144F
215/75R17.5					126/124M		135/133J
235/75R17.5							143/141J
					132/130M		
245/70R19.5			141/140J				
			136/134M				
265/70R19.5					140/138M		
285/70R19.5			146/144L		144/142M		
			144/142M		145/143L		150/148J
10.00R20							
11.00R20							
12 R20							
10R22.5			144/142M				
11R22.5			148/145M		148/144L		
11R22.5							
12R22.5					152/148L		
12R22.5							
385/55R22.5							
385/55R22.5							158L,160K
385/65R22.5						158L,160K	
255/70R22.5			140/137M				
255/70R22.5							
275/70R22.5		148/145M	148/145M				
275/70R22.5		152/148J	152/148J				
315/70R22.5	154/150L	156/150L		152/148M			
	152/148M	154/150M		154/150L			
295/75R22.5							
295/80R22.5	152/149M	152/148M		152/148M			
315/80R22.5	156/150L	156/150L		156/150L			
315/80R22.5	154/150M	154/150M		154/150M			
315/60R22.5		154/148L		152/148L			

Regional

								
MEDIDA	GSR225	GDL617	GDR619	GT659+	GT978+	GT678	GAR820	GT879
7.50R16						122/118K		
8.25R16						126/122K		
215/75R17.5			126/124M				126/124M	126/124M
235/75R17.5							132/130M	144/144F
								132/130M
225/75R17.5			129/127M				129/127M	
245/70R19.5						136/134M	136/134M	
265/70R19.5						140/138M		140/138M
								143/141J
285/70R19.5						144/142M		
						145/143L		
10.00R20								
12.00R20								
295/80R22.5	152/148M	152/148M		152/148M				
315/60R22.5	154/148L	152/148L					124/122M	
11R22.5								148/145M
12R22.5								
				152/148L				152/148M
13R22.5								
385/65R22.5					158L/160K			
275/70R22.5	152/148J							
275/70R22.5	148/145M							
315/70R22.5	156/150L			154L/150L				
	154/150M			152L/148M				
315/70R22.5		152/148M						
		154/150L						
315/80R22.5	156/150L	156/150L		156/150L				
	154/150M	154/150M		154/150M				
12R24								
425/65R22.5					165K			

Servicio mixto

MEDIDA	GT01	GT686	GT876	GAM831
9.00R20	144/142K			
10.00R20	146/143K			
11.00R20	150/147K			
12.00R20	154/151K			
11R22.5	148/144M			
11R22.5		148/145J		
13R22.5	154/150L	154/150K		154/150K
13R22.5	156/150K	156/150G		
385/65R22.5			158L 160K	
425/65R22.5			165K	
445/65R22.5			169K	
275/70R22.5				
275/70R22.5				
295/80R22.5				
295/80R22.5				152/148K
295/80R22.5				
295/80R22.5		152/149K		
315/80R22.5	154/151L	156/150K		156/150K
315/80R22.5	156/151K			
12R24				
12R22.5		152/148K		

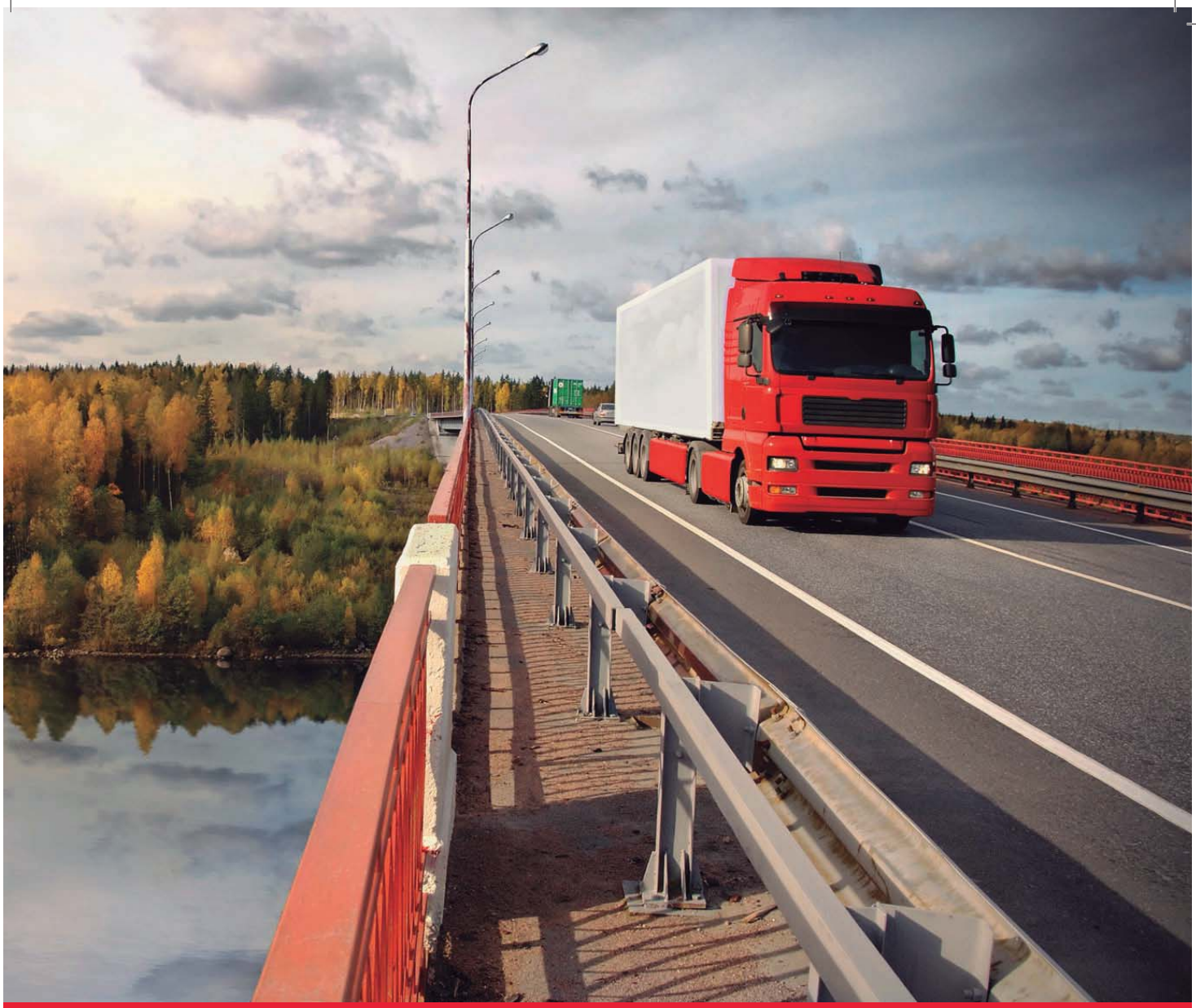
Urbano

MEDIDA	GAU861	GT867	GAM831
9.00R20			
10.00R20			
11.00R20			
12.00R20			
11R22.5			
11R22.5		148/145J	
13R22.5			154/150K
13R22.5			
385/65R22.5			
425/65R22.5			
445/65R22.5			
275/70R22.5	152/148E	148/145J	
275/70R22.5	148/145J	152/148E	
295/80R22.5		152/148J	
295/80R22.5			152/148K
295/80R22.5			
295/80R22.5			
315/80R22.5			156/150K
315/80R22.5			
12R24			
12R22.5			

NUEVAS DENOMINACIONES CAMIÓN GT RADIAL

Marca	Eje	Aplicación	Eje	Aplicación	Serie
G:GT Radial	**S:**Dirección **D:**Tracción **A:**T.P **T:**Remolque	**L:**Largo Rec. **R:**Regional **M:**Servicio Mixto **O:**Off Road **U:**Urbano **W:**Invierno	**2:** Dirección **6:** Tracción **8:** T.P **9:** Remolque	**1:** Largo Rec. **2:** Regional **3:** Servicio Mixto **5:** Off Road **6:** Urbano	**+** Símbolo de mejora

T.P.: Todas posiciones



Largo Recorrido

Aplicación/utilización:

- Autopistas
- Viajes de larga distancia principalmente en autovía o carreteras nacionales
- Velocidades constantes con aceleracionesy frenadas mínimas
- Carreteras bien pavimentadas

EJE DE DIRECCIÓN

L
Largo Recorrido

• Características

Avanzados componentes especialmente diseñados, con tecnología CB y una huella optimizada.

• Beneficios

Reduce el consumo de combustible, aumenta la resistencia al desgaste irregular y ofrece un excelente agarre tanto longitudinal como transversal.

• Características

Mejorado diseño del dibujo con tecnología CB y optimización de la huella.

• Beneficios

Mejorada eficiencia en el consumo de combustible, efectiva evacuación de agua y propiedades de agarre, y mayor resistencia al desgaste irregular.

• Características

Diseñado y marcado como COMBI ROAD
Nueva construcción de carcasa y optimización de la huella.
Nuevo diseño de los surcos de la banda de rodadura compuesto de la banda de rodadura

• Beneficios

Diseñado para uso tanto regional como nacional.
Mejora el manejo del vehículo, el uso prolongado y el kilometraje del neumático.
Propiedades añadidas al rechazo de daño por piedras.
Combina un excelente kilometraje, resistencia a los arrancamientos con excelentes propiedades de agarre en mojado.

Medida	GT259	GT279	GSR225
245/70R19.5		141/140J 136/134M	
285/70R19.5		146/144L 144/142M	
10R22.5 11R22.5		144/142M 148/145M	
385/55R22.5	158L/160K		
385/65R22.5	158L/160K		
255/70R22.5		140/137M	
275/70R22.5		148/145M	148/145M 152/148J
315/70R22.5			156/150L 154/150M
295/80R22.5			152/148M
315/80R22.5			156/150L 154/150M
315/60R22.5			154/148L

Leyenda

Optimización consumo combustible

Largo recorrido

L

EJE DE TRACCCION

M+S

• Características

Modelo compacto no direccional con múltiples laminillas que evitan el deslizamiento en superficies con barro y nieve con denominación M+S

• Beneficios

Combinación de bajo consumo de combustible con un amplio rendimiento desgaste normal y excelente tracción en todas las condiciones

M+S

• Características

Dibujo no direccional con hombros abiertos y flancos reforzados

• Beneficios

Reducidas emisiones de ruido, buena tracción en cualquier época del año y una mejorada resistencia al desgaste en forma de dientes de sierra

Dimension	GT679	GDL617
215/75R17.5	126/124M	
235/75R17.5	132/130M	
265/70R19.5	140/138M	
285/70R19.5	144/142M 145/143L	
315/60R22.5	152/148L	
11.00R20		
11R22.5	148/144L	
12R22.5	152/148L	
315/70R22.5		152/148M 154/150L
295/75R22.5		
295/80R22.5	152/148M	152/148M
315/80R22.5		156/150L 154/150M

Leyenda

M+S Excelente tracción en conducciones de barro y nieve.

Nieve

EJE TRASERO

L
Largo Recorrido

- **Características**

Modelo de nueva generación con mayor profundidad en la banda de rodamiento y un nuevo y mejorado hombro extra ancho

- **Beneficios**

Un uso prolongado y regular ofrece una mejor resistencia a cortes y arrancamientos y un menor consumo de combustible

- **Características**

Compuesto avanzado con tecnología CB y baja resistencia al rodamiento con un diseño sólido y suave del hombro

- **Beneficios**

Reduce costes de combustible, mejora el rendimiento kilométrico y aumenta su resistencia ante daños e impactos

- **Características**

Mejorado diseño del dibujo con tecnología CB y optimización de la huella

- **Beneficios**

Mejorada eficiencia en el consumo de combustible, eficiente evacuación de agua, óptimo agarre y mayor resistencia al desgaste irregular

Medida	GTL919	GT279	GT988+
215/75R17.5			135/133J
235/75R17.5			143/141J
445/45R19.5			
245/70R19.5		141/140J 136/134M	
285/70R19.5			150/148J
11R22.5		148/145M	
385/55R22.5			158L,160K
255/70R22.5		140/137M	
275/70R22.5		152/148J 148/145M	
385/65R22.5	158/160K		
10R22.5		144/142M	
285/70R19.5		146/144L 144/142M	
245/70R17.5			143/141J 144/144F

Leyenda

Optimización consumo combustible

R

Regional

Aplicación/utilización:

- Viajes en carreteras nacionales y autonómicas
- Flexible en una variedad de aplicaciones
- Frenadas, aceleraciones y giros frecuentes
- Principalmente en carreteras asfaltadas, uso ocasional en caminos sin asfaltar

EJE DE DIRECCIÓN

R
Regional

- **Características**

Diseñado y marcado como COMBI ROAD.
Nueva construcción de carcasa y optimización de la huella.
Nuevo diseño de los surcos de la banda de rodadura compuesto de la banda de rodadura.

- **Beneficios**

Diseñado para uso tanto regional como nacional.
Mejora el manejo del vehículo, el uso prolongado y el kilometraje del neumático.
Propiedades añadidas al rechazo de daño por piedras.
Combina un excelente kilometraje, resistencia a los arrancamientos con excelentes propiedades de agarre en mojado.

- **Características**

Responde al rápido desarrollo de los nuevos camiones de tamaño medio.

- **Beneficios**

Cumple con las crecientes demandas de las flotas de transporte; confort, baja emisión de ruído y buen manejo en mojado y frenado.

- **Características**

Construcción de cubierta robusta con tecnología de carcasa de fuerza equitativa, y flancos reforzados.

- **Beneficios**

Ofrece una excelente estabilidad y rendimiento kilométrico, con una huella optimizada para un desgaste más uniforme.

Medidas	GAR820	GT879	GSR225
215/75R17.5	126/124M	126/124M	
235/75R17.5		132/130M	
10.00R20		146/143K	
9R22.5			
11R22.5		148/145M	
12R22.5		152/148M	
315/60R22.5			154/148L
315/70R22.5			156/150L 154/150M
295/80R22.5			152/148M
315/80R22.5			156/150L 154/150M
275/70R22.5			148/145M 152/148J
265/70R19.5		143/141J	

Regional R

EJE DE TRACCIÓN

• Características
Creado para el rápido desarrollo de los modernos camiones de tamaño medio.

• Beneficios
Cumple con las crecientes demandas de las flotas de transporte; confort, baja emisión de ruído y buen manejo en mojado y frenado.

• Características
Nueva escultura de tacos direccionales con surcos transversales para una mejor evacuación de agua y dibujo extra profundo con flancos reforzados.

• Beneficios
Ofrece excelente tracción en cualquier época del año, proporciona un rendimiento kilométrico óptimo y es más resistente a daños por impacto.

• Características
Modelo compacto no direccional con múltiples laminillas que evitan el deslizamiento en superficies con barro y nieve con denominación M+S.

• Beneficios
Combinación de bajo consumo de combustible con un amplio rendimiento desgaste normal y excelente tracción en todas las condiciones.

• Beneficios
Buenas propiedades de autolimpieza con una mejorada resistencia a los arrancamientos de la banda de rodadura, el desgaste en dientes de sierra y los daños por impacto.

• Características
Dibujo de tacos entrelazados en zig zag con hombros abiertos y tecnología de expulsión de piedras.

• Beneficios
Modelo muy ancho con un diseño avanzado de tacos y surcos.
Nueva construcción de carcasa combinada con una profundidad extra de la banda de rodadura.
Diseño del modelo y del hombro optimizado para mejorar el confort en la conducción.

• Características
Aporta excelentes propiedades a la conducción tanto en invierno como en su uso en todas las estaciones.
Huella óptima con un excelente gasto optimizado del neumático y un gran potencial de kilometraje.
Bajo ruido y confort.

Medidas	GT678	GT659+	GDR619	GT621	GDL617
7.50R16 LT	122/118K				
8.25R16 LT	126/122K				
245/70R19.5	136/134M				
265/70R19.5	140/138M				
285/70R19.5	144/142M 145/143 L				
215/75R17.5			126/124M		
12.00R20					
12R22.5		152/148L			
315/70R22.5		154/150L 152/148M			152/148M 154/150L
295/80R22.5		152/148M			152/148M
315/80R22.5		154/150M 156/150L		156/150L 154/150M	156/150L 154/150M
315/60R22.5					152/148L

Leyenda

M+S Excelente tracción en conducciones de barro y nieve.

Direccional

Nieve

EJE TRASERO

R
Regional

• Características

Hombros sólidos y robustos, tecnología de carcasa de fuerzas equitativas y flancos reforzados.

• Beneficios

Excelente resistencia a los daños por impacto, huella optimizada para un desgaste más uniforme y un rendimiento kilométrico más prolongado.

• Características

Construcción de cubierta robusta con tecnología de carcasa de fuerza equitativa, y flancos reforzados.

• Beneficios

Ofrece una excelente estabilidad y rendimiento kilométrico, con una huella optimizada para un desgaste más uniforme.

Medidas	GT978+	GT879
215/75R17.5		126/124M
235/75R17.5		144/144F
225/75R17.5	158L/160K	132/130M
425/65R22.5	165K	
265/70R19.5		140/138M 143/141J
11R22.5		148/145M
12R22.5		152/148M

Leyenda

M+S Excelente tracción en conducciones de barro y nieve.

M

Servicio Mixto

Aplicación/utilización:

- Uso frecuente tanto en carretera como en caminos
- Más carga
- Mayor protección contra el riesgo de daños por condiciones de la calzada

EJE DE DIRECCIÓN

M
Servicio Mixto

M+S

• Características

Banda ancha con compuesto especial anti cortes resistente a arrancamientos. Sistema de expulsión de piedras.

• Beneficios

Ofrece una tracción excepcional en condiciones extremas, magnífica resistencia a desgarros, impactos y daños accidentales de la cubierta.

M+S

• Características

Surcos en zigzag, construcción optimizada del talón y compuesto anti cortes y más resistente a arrancamientos.

• Beneficios

Ofrece excelentes niveles de tracción y estabilidad, durabilidad y fiabilidad.

• Características

Nueva construcción de carcasa con una banda de rodadura optimizada·
Hombros anchos y robustos
Nuevo compuesto avanzado anti cortes y arrancamientos.

• Beneficios

Aporta una huella optimizada para un gasto y manejo del vehículo optimizado.
Excelentes propiedades de tracción y frenado.
Mejora la protección de la carcasa e incrementa la estabilidad y el confort para el conductor.
Alta resistencia frente a arrancamientos tanto en uso normal como en condiciones agresivas del terreno.

Medidas	GT01	GT876	GAM831
9.00R20	144/142K		
10.00R20	146/143K		
11.00R20	150/147K		
12.00R20	154/151K		
11R22.5	148/144M		
13R22.5	154/150L 156/150K		154/150K
385/65R22.5		158L 160K	
425/65R22.5		165K	
445/65R22.5		169K	
315/80R22.5	154/151L 156/151K		156/150K
12R24	156/153K		
295/80R22.5			152/148K

Leyenda

M+S Excelente tracción en conducciones de barro y nieve.

Nieve

M
Servicio Mixto

EJE DE TRACCIÓN

M+S

• Características

Una direccional, agresiva y extra profunda escultura con compuesto anti cortes y más resistente a arrancamientos.

• Beneficios

Ofrece una tracción excepcional en condiciones extremas, excelentes propiedades de autolimpieza y resistencia a daños accidentales o por impacto.

• Características

Nueva construcción de carcasa con una banda de rodadura optimizada·
Hombros anchos y robustos
Nuevo compuesto avanzado anti cortes y arrancamientos.

• Beneficios

Aporta una huella optimizada para un gasto y manejo del vehículo optimizado.
Excelentes propiedades de tracción y frenado.
Mejora la protección de la carcasa e incrementa la estabilidad y el confort para el conductor.
Alta resistencia frente a arrancamientos tanto en uso normal como en condiciones agresivas del terreno.

Medidas	GT686	GT01
9.00R20		144/142K
10.00R20		146/143K
11.00R20		150/147K
12.00R20		154/151K
11R22.5	148/145J	148/144M
11R22.5		
13R22.5	154/150K 156/150G	154/150L 156/150K
295/80R22.5	152/149K	
315/80R22.5	156/150K	154/151L 156/153K
12R22.5	152/148K	
12R24		156/153K

Leyenda

M+S Excelente tracción en conducciones de barro y nieve.

Direccional

EJE TRASERO / REMOLQUE

M
Servicio Mixto

M+S

• Características

Banda ancha con compuesto especial anti cortes resistente a arrancamientos. Sistema de expulsión de piedras

• Beneficios

Ofrece una tracción excepcional en condiciones extremas, magnífica resistencia a desgarros, impactos y daños accidentales de la cubierta.

M+S

• Características

Surcos en zigzag, construcción optimizada del talón y compuesto anti cortes y arrancamientos.

• Beneficios

Ofrece excelentes niveles de tracción y estabilidad, durabilidad y fiabilidad.

• Características

Nueva construcción de carcasa con una banda de rodadura optimizada.
Hombros anchos y robustos
Nuevo compuesto avanzado anti cortes y arrancamientos.

• Beneficios

Aporta una huella optimizada para un gasto y manejo del vehículo optimizado.
Excelentes propiedades de tracción y frenado.
Mejora la protección de la carcasa e incrementa la estabilidad y el confort para el conductor.
Alta resistencia frente a arrancamientos tanto en uso normal como en condiciones agresivas del terreno.

Medidas	GT01	GT876	GAM831
9.00R20	144/142K		
10.00R20	146/143K		
11.00R20	149/145K		
12.00R20	154/149K		
11R22.5	148/144M		
13R22.5	154/150K 156/150G		154/150K
385/65R22.5		158L 160K	
425/65R22.5		165K	
445/65R22.5		169K	
315/80R22.5	154/151L 156/151K		156/150K
12R24	156/153K		
295/80R22.5			152/148K

Leyenda

M+S Excelente tracción en conducciones de barro y nieve.

Nieve

U

Urbano

Aplicación/utilización:

- Condiciones de constante parada y salida
- Cambios frecuentes de velocidad y giros
- Aumento de riesgo de daño por impacto con bordillo

EJE DE DIRECCIÓN / TRACCIÓN

Todas las posiciones

U Urbano

M+S

- **Características**
  Especialmente diseñado para conducir en condiciones urbanas con frecuentes paradas y cambios de velocidad y direccion.

- **Beneficios**
  Resistente al desgaste en dientes de sierra y al daño por impacto con un buen rendimiento kilométrico combinado con confort y baja emisión de ruído.

M+S

- **Características**
  Flancos extra reforzados, robusta construcción de la carcasa con tecnología CB.

- **Beneficios**
  Súper resistente a torceduras y daños por impacto, buen rendimiento kilométrico combinado con confort y bajo nivel de ruido.

Medidas	GT867	GAU861
11R22.5	148/145J	
275/70R22.5	148/145J 152/148E	152/148E 148/145J
295/80R22.5	152/148J	
315/70R22.5		
315/80R22.5		
315/60R22.5		

Leyenda

M+S Excelente tracción en conducciones de barro y nieve.

Nieve

Sabemos que cuidas tu camión. Ahora, es hora de cuidar tus Neumáticos.

RECOMENDACIONES PARA EL USO SEGURO DE LOS NEUMÁTICOS DE CAMIÓN DE GT RADIAL

	Consecuencias de conducir con baja presión en los neumáticos
	Incremento del consumo de combustible.
	Disminución drástica de la estabilidad, incremento de la distancia de frenado y en general de la seguridad.
	Disminución del rendimiento del neumático.

RECOMENDACIONES PARA EL USO SEGURO DE LOS NEUMÁTICOS DE CAMION DE GT RADIAL

SEGURIDAD

Importantes instrucciones para un inflado seguro

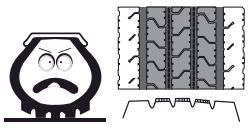
La presión de los neumáticos está directamente relacionada con la vida y seguridad de estos.

El sobre-inflado reduce:

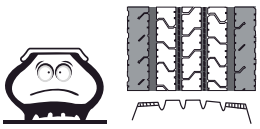
- Confort
- Agarre
- Distancia de frenado
- Tiempo de vida, particularmente en ejes de tracción.
- Seguridad

El bajo-inflado conduce a:

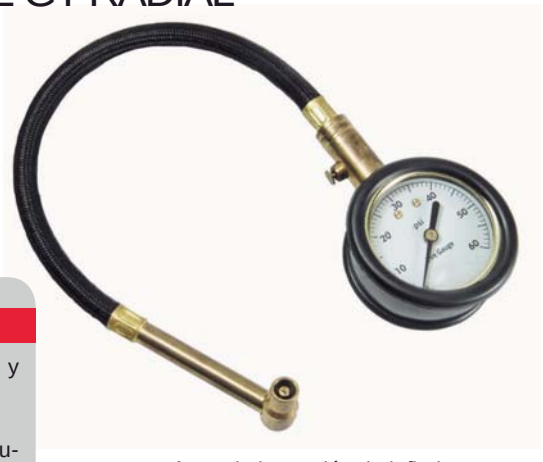
- Reducida manejabilidad y seguridad del vehículo
- Una reducción en recauchutabilidad de la cubierta
- Aumento de la resistencia al rodamiento que lógicamente aumenta el consumo de combustible



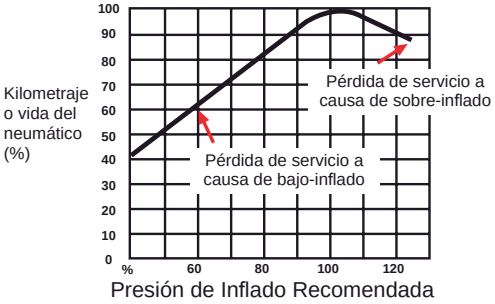
Sobre-inflado



Bajo-inflado



Efecto de la presión de inflado en la vida de un neumático



CONSEJOS ANTES DEL INFLADO

1. Pesa tu vehículo y su carga, eje por eje, para determinar la presión de inflado.
2. Mide la presión en frío (cuando el vehículo ha estado estacionado durante varias horas): las presiones han de ser examinadas en intervalos regulares y durante cada servicio.
3. Importante consejo de seguridad: la presión aumenta cuando el vehículo está en movimiento, así que nunca reduzcas la presión de un neumático en caliente.
4. Calculos de presión: Deben ser exactos, manejados con cuidado y calibrados con seguridad.

MÉTODO DE INFLADO

Con jaula de inflado

- Coloca el neumático en posición vertical dentro de la jaula de inflado
- Lee el manual de instrucciones de la jaula de inflado

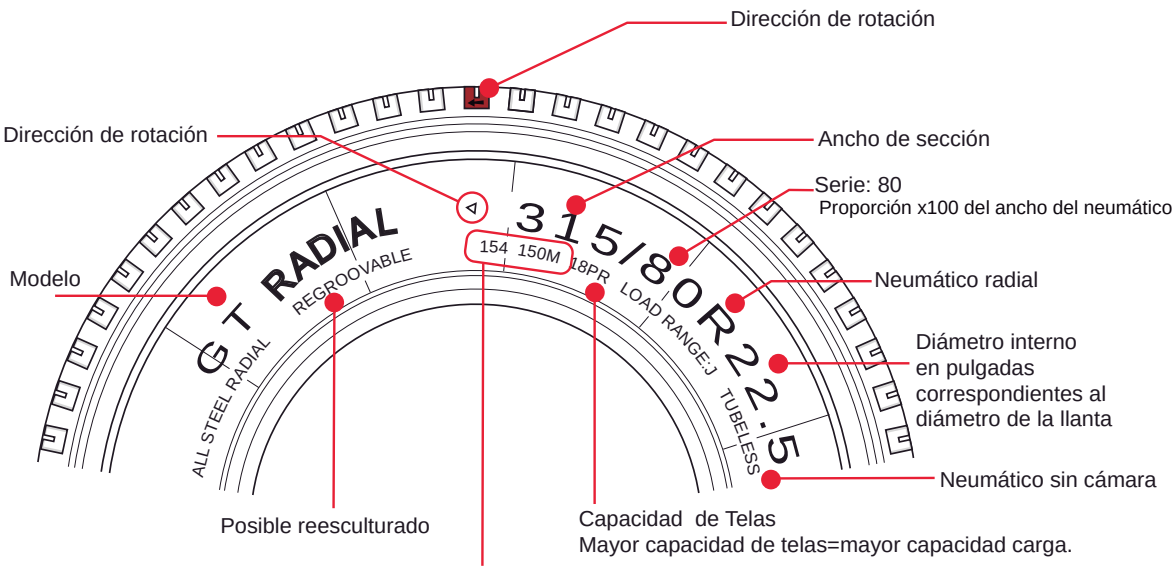
Sin jaula de inflado

Paso1

Paso2

CUIDADO:
Conducir con presión insuficiente puede dañar sus neumáticos. Después de haber conducido con un neumático a baja presión, no lo infles, asegúrate de que los neumáticos sean completamente revisados por un experto.

DESIGNACIONES E INDICES DE CARGA Y VELOCIDAD



Remitirse a las tablas de índices de carga y velocidad siguientes

Antes del montaje, es esencial comprobar los diferentes marcajes para asegurarse de que los neumáticos alcanzan las posibilidades máximas de carga y velocidad y/o la normativa vigente.

Índices de Velocidad

SI	km/h
B	50
C	60
D	65
E	70
F	80
G	90
J	100
K	110
L	120
M	130
N	140
P	150
Q	160
R	170

Índice de Capacidad de Carga

LI	KG	LI	KG	LI	KG
115	1215	136	2240	157	4125
116	1250	137	2300	158	4250
117	1285	138	2360	159	4375
118	1320	139	2430	160	4500
119	1360	140	2500	161	4625
120	1400	141	2575	162	4750
121	1450	142	2650	163	4875
122	1500	143	2725	164	5000
123	1550	144	2800	165	5150
124	1600	145	2900	166	5300
125	1650	146	3000	167	5450
126	1700	147	3075	168	5600
127	1750	148	3150	169	5800
128	1800	149	3250	170	6000
129	1850	150	3350	171	6150
130	1900	151	3450	172	6300
131	1950	152	3550	173	6500
132	2000	153	3650	174	6700
133	2060	154	3750	175	6900
134	2120	155	3875	176	7100
135	2180	156	4000	177	7300

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dirección de rotación del neumático

S Ancho de sección

H Altura de la cubierta

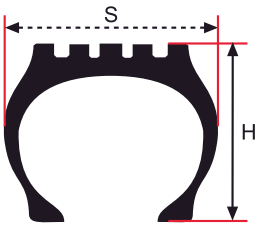
R Diámetro

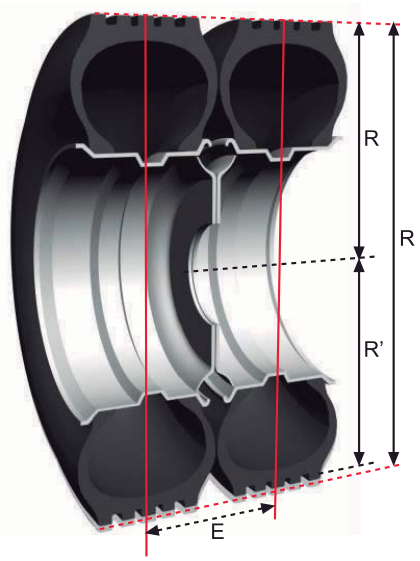
R' Radio

D Circunferencia de rodaje

E Distancia minima entre flancos en montajes gemelazos

Profundidad de la escultura.





Variaciones de capacidad de carga según velocidad

Velocidad (km/h)	Variaciones de capacidad de Carga (%)						Presión de Equilibrado (%)
Símbolo de velocidad / Velocidad (km/h)	F	G	J	K	L	M	
0	+150	+150	+150	+150	+150	+150	40
5	+110	+110	+110	+110	+110	+110	40
10	+80	+80	+80	+80	+80	+80	30
15	+65	+65	+65	+65	+65	+65	25
20	+50	+50	+50	+50	+50	+50	21
25	+35	+35	+35	+35	+35	+35	17
30	+25	+25	+25	+25	+25	+25	13
35	+19	+19	+19	+19	+19	+19	11
40	+15	+15	+15	+15	+15	+15	10
45	+13	+13	+13	+13	+13	+13	9
50	+12	+12	+12	+12	+12	+12	8
55	+11	+11	+11	+11	+11	+11	7
60	+10	+10	+10	+10	+10	+10	6
65	+7.5	+8.5	+8.5	+8.5	+8.5	+8.5	4
70	+5.0	+7.0	+7.0	+7.0	+7.0	+7.0	2
75	+2.5	+5.5	+5.5	+5.5	+5.5	+5.5	1
80	[0]	4.0	+4.0	+4.0	+4.0	+4.0	0
85		2.0	+3.0	+3.0	+3.0	+3.0	0
90		[0]	+2.0	+2.0	+2.0	+2.0	0
95			+1.0	+1.0	+1.0	+1.0	0
100			[0]	0	0	0	0
110				[0]	0	0	0
120					[0]	0	0
130						[0]	0

Los coeficientes en esta tabla son los que establece la ETRTO y son sólo a título informativo.

Contáctennos para todas aquellas capacidades de carga mayores a los límites básicos expuestos en los marcajes del neumático y usados en este manual. Cuando los coeficientes en estas tablas lleven a presiones mayores a 10 bares, se debe reducir la capacidad de carga máxima a una cantidad que corresponda a un máximo de 10 bares.

Si desea usar una presión mayor a 10 bares, consúltenos sobre el neumático, compruebe la resistencia máxima de la llanta con el fabricante y cumpla con la normativa en vigor para su montaje y uso.
Los coeficientes indicados en esta tabla se han tomado de la ETRTO.

En tráficos urbanos y suburbanos (M3 – class I): +15%, cuando la velocidad media este por debajo de 40 km/h.

En tráficos inter urbanos (M3 – class II): +10%, cuando la velocidad este limitada a 60 km/h.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Llanta	Serie	Medida	Dibujo	Índice	Índice2	Capacidad de tela	Tipo		Arcos Aprobados	mm	mm	mm	mm	mm	Doble Mínimo	kg max kg		Índice	S=indiv. D=dual
16	100	**7.50R16**	**GT678** **GT886**	122/118K 122/118K		14 14	TT TT	6.00G	5.50F;6.50H	215	802	375	2446	12,5 12,5	242	1500	1320	122 118	S D
16	100	**8.25R16**	**GT678** **GT886**	126/122K 126/122K		14 14	TT TT	6.50H	6.00G	235	860	397	2623	13,0 12,5	269	1700	1500	126 122	S D
17.5	75	**205/75R17.5**	**GAR820** **GDR619**	124/122M 124/122M		12 12	TL TL	6.00	5.25-6.75	205	753	350	2297	12,5 14,0	239	1600	1500	124 122	S D
17.5	75	**215/75R17.5**	**GT679** **GT879** **GAR820** **GDR619**	126/124M 126/124M 126/124M 126/124M		12 12 14 14	TL TL TL TL	6.00	6.75	211	767	360	2339	14,5 12,7 13,0 14.5	239	1700	1600	126 124	S D
17.5	75	**215/75R17.5**	**GT988+**	135/133 J		16	TL	6.00	6.75	211	767	360	2339	14,0	239	2180	2060	135 133	S D
17.5	75	**225/75R17.5**	**GAR820** **GDR619**	129/127 M 129/127 M		14 14	TL TL	6.75	6.00	226	783	366	2388	13,0 15,0	254	1850	1750	129 127	S D
17.5	75	**235/75R17.5**	**GT679** **GT879** **GAR820**	132/130M 132/130M 132/130M		14 14 14	TL TL TL	6.75	7.50	233	797	373	2431	15,0 12,7 13,5	262	2000	1900	132 130	S D
17.5	75	**235/75R17.5**	**GT879** **GT988+**	143/141 J 143/141 J	(144/144F) (144/144F)	16 16	TL TL	6.75	7.50	233	797	373	2431	12,7 13,5	262	2725 (2800)	2575 (2800)	143 141	S D
17.5	75	**245/70R17.5**	**GAR820**	136/134M		14	TL	7.50	6.75	248	789	367	2406	13,0 15,0	279	2240	2129	136 134	S D
17.5	70	**245/70R17.5**	**GT988+**	143/141 J	(144/144F)	16	TL	7.50	6.75	248	789	367	2406	14,0	279	2725 (2800)	2575 (2800)	143 141	S D
19.5	70	**245/70R19.5**	**GT279** **GT678**	136/134M 136/134M		16 16	TL TL	7.50	6.75	248	839	392	2559	14,0 15,0	279	2240	2120	136 134	S D
19.5	70	**245/70R19.5**	**GT279**	141/140J		18	TL	7.50	6.75	248	839	392	2559	14,0	279	2575	2500	141 140	S D
19.5	70	**265/70R19.5**	**GT678** **GT679** **GT879**	140/138M 140/138M 140/138M		16 16 16	TL TL TL	7.50	6.75;8.25	262	867	411	2644	15,0 16,5 14,5	295	2500	2360	140 138	S D
19.5	70	**265/70R19.5**	**GT879** **GTR923**	143/141 J 143/141 J		18 18	TL TL	7.50	6.75;8.25	262	867	411	2644	14,5 15,0	295	2725	2575	143 141	S D
19.5	70	**285/70R19.5**	**GT678** **GT679**	144/142M 144/142M	(145/143L) (145/143L)	16 16	TL TL	8.25	7.50;9.00	283	895	413	2730	15,0 16,0	318	2800 (2900)	2650 (2725)	144 142	S D
19.5	70	**285/70R19.5**	**GT279**	146/144L	(144/142M)	16	TL	8.25	7.50;9.00	283	895	413	2730	13,5	318	3000 (2800)	2800 (2650)	146 144	S D
19.5	70	**285/70R19.5**	**GT988+**	150/148J		18	TL	8.25	7.50;9.00	283	895	413	2730	13,5	318	3350	3150	150 148	S D
20	50	**435/50R19.5**	**GTL925**	160 J			TL	14.00	15.00	438	931	431	2821	14,0	-	4500	-	160	S
20	100	**9.00R20**	**GT01**	144/142 K		16	TT	7.0	7.5;7.00	259	1018	471	3105	15,0	297	2800	2650	144 142	S D
20	100	**10.00R20**	**GT01** **GT279** **GT669** **GT879**	146/143K 146/143K 146/143K 146/143K		16 16 16 16	TT TT TT TT	7.5	8.0;7.50	278	1052	493	3209	16,0 17,0 17,5 14,5	316	3000	2725	146 143	S D
20	100	**11.00R20**	**GT01** **GT279** **GT669** **GT879**	149/145 K 149/145 K 149/145 K 149/145 K		16 16 16 16	TT TT TT TT	8.0	8.5;8.00	293	1082	507	3300	16,5 15,0 17,5 14,5	330	3250	2900	149 145	S D
20	100	**12.00R20**	**GT01**	154/149 K		18	TT	8.5	8.50;9.00	315	1122	526	3422	17,0	344	3750	3250	154 149	S D
20	100	**12.00R20**	**GT279** **GT669** **GT879**	154/151 K 154/151 K 154/151 K		18 18 18	TT TT TT	8.5	8.50;9.00	315	1125	526	3431	17,5 17,5 14,5	344	3750	3450	154 151	S D

Capacidad de carga por eje (Kg) y presión(bar)

4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
2010 3670	2120 3850	2230 4030	2340 4210	2450 4390	2560 4570	2670 4750	2780 4930	2890 5100	3000 5280									
2320 3930	2440 4160	2560 4390	2680 4620	2800 4850	2920 5080	3040 5310	3160 5540	3280 5770	3400 6000									
2300 4310	2410 4520	2530 4740	2640 4950	2750 5160	2870 5370	2980 5580	3090 5790	3200 6000										
2280 4300	2400 4510	2510 4730	2620 4940	2740 5150	2850 5360	2960 5570	3070 5780	3180 5990	3290 6190	3400 6400								
				2920 5480	3040 5710	3160 5940	3280 6170	3400 6400	3520 6630	3640 6860	3760 7090	3880 7320	4000 7550	4120 7780	4240 8010	4360 8240		
2490 4700	2610 4940	2730 5170	2860 5400	2980 5630	3100 5860	3220 6090	3340 6320	3460 6550	3580 6770	3700 7000								
2560 4960	2680 5180	2800 5400	2920 5620	3040 5840	3160 6060	3280 6280	3400 6500	3520 6720	3640 6940	3760 7160	3880 7380	4000 7600						
				3620 6910	3760 7180	3890 7420	4020 7660	4150 7900	4280 8140	4410 8380	4540 8620	4670 8860	4800 9100	4930 9340	5060 9580	5190 9820	5320 10060	5450 10300
		2930 5560	3070 5800	3200 6050	3330 6300	3460 6550	3590 6790	3720 7030	3840 7280	3970 7520	4100 7760	4230 8000	4350 8240	4480 8480				
				3500 6610	3640 6880	3780 7150	3930 7420	4070 7680	4210 7950	4350 8210	4490 8480	4630 8740	4760 9000	4900 9260	5040 9520	5180 9780	5310 10040	5450 10300
		3040 5720	3160 5950	3280 6180	3400 6410	3520 6640	3640 6870	3760 7100	3880 7330	4000 7560	4120 7790	4240 8020	4360 8250	4480 8480				
				3470 6760	3620 7030	3760 7310	3910 7580	4050 7850	4190 8130	4320 8400	4460 8670	4600 8930	4740 9200	4880 9470	5010 9730	5150 10000		
		3350 6310	3500 6590	3650 6880	3800 7160	3950 7450	4100 7730	4250 8020	4400 8300	4550 8590	4700 8870	4850 9160	5000 9440					
				3620 6910	3760 7180	3890 7420	4020 7660	4150 7900	4280 8140	4410 8380	4540 8620	4670 8860	4800 9100	4930 9340	5060 9580	5190 9820	5320 10060	5450 10300
		3760 7300	3930 7600	4000 7570	4160 7870	4320 8180	4480 8490	4650 8790	4810 9100	4970 9400	5130 9700	5280 10000	5440 10300	5600 10600				
		3850 7190	4010 7480	4170 7780	4320 8070	4480 8360	4630 8650	4790 8930	4940 9220	5090 9510	5240 9790	5400 10070	5550 10360	5700 10640	5850 10920	6000 11200		
				4300 8090	4480 8420	4650 8750	4830 9070	5000 9400	5170 9730	5340 10050	5520 10370	5690 10690	5860 11010	6030 11330	6200 11650	6360 11970	6530 12280	6700 12600
						6250	6480	6720	6940	7180	7410	7640	7870	8090	8320	8550	8770	9000
		3670 6940	3830 7260	4000 7570	4160 7870	4320 8180	4480 8490	4650 8790	4810 9100	4970 9400	5130 9700	5280 10000	5440 10300	5600 10600				
		3960 7300	4130 7600	4300 7900	4470 8200	4640 8500	4810 8800	4980 9100	5150 9400	5320 9700	5490 10000	5660 10300	5830 10600	6000 10900				
		4400 7820	4550 8090	4700 8360	4850 8630	5000 8900	5150 9170	5300 9440	5450 9710	5600 9980	5750 10250	5900 10520	6050 10790	6200 11060	6350 11330	6500 11600		
				5100 8790	5300 9140	5500 9500	5700 9860	5900 10210	6100 10560	6300 10920	6500 11270	6700 11620	6900 11960	7100 12310	7300 12660	7500 13000		
				5100 8880	5300 9290	5500 9700	5700 10110	5900 10520	6100 10930	6300 11340	6500 11750	6700 12160	6900 12570	7100 12980	7300 13390	7500 13800		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Llanta	Serie	Medida	Dibujo	Índice	Índice2	Capacidad de tela	Tipo		Arcos Aprobados	mm	mm	mm	mm	mm	Doble Mínimo	kg max kg	Índice	S=indiv. D=dual
22.5	90	**9R22.5**	**GT268**	136/134M		14	TL	6.75	6.00;7.50	229	970	456	2959	14,0	259	2240 2120	136 134	S D
22.5	90	**10R22.5**	**GT279** **GT688**	141/139M 141/139M		14 14	TL TL	7.50	6.75	254	1020	476	3111	14,0 16,0	286	2575 2430	141 139	S D
22.5	90	**11R22.5**	**GT01** **GT679** **GT688**	148/144M 148/144L 148/144M		16 16 16	TL TL TL	8.25	7.50	279	1050	493	3203	16,0 20,5 17,5	314	3150 2800	148 144	S D
22.5	90	**11R22.5**	**GT276** **GT279** **GT867** **GT879**	148/145M 148/145M 148/145J 148/145M		16 16 16 16	TL TL TL TL	8.25	7.50	279	1050	493	3203	17,5 17,0 19,5 17,0	314	3150 2900	148 145	S D
22.5	90	**12R22.5**	**GT276** **GT659+** **GT679** **GT879**	152/148L 152/148L 152/148L 152/148M		16 16 16 16	TL TL TL TL	9.00	8.25	300	1084	507	3306	17,5 23,0 20,5 17,5	338	3550 3150	152 148	S D
22.5	90	**13R22.5**	**GT01** **GT276** **GT676** **GT686** **GAM831**	154/150L 154/150L 154/150K 154/150K 154/150K	(156/150K) (156/150G) (156/150G) (156/150G)	18 18 18 18 18	TL TL TL TL TL	9.75	9.00	320	1124	521	3428	17,0 17,5 20,5 24,0 18,0	360	3750 3350 (4000) (3350)	154 150	S D
22.5	80	**295/80R22.5**	**GT276** **GT279** **GT629** **GT659+** **GT679** **GT867** **GT879** **GAR821** **GSR220** **GSR225** **GDL617** **GAM831**	152/148K 152/148M 152/148M 152/148M 152/148M 152/148J 152/148M 152/148L 152/148M 152/148M 152/148M 152/148K		16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	TL TL TL TL TL TL TL TL TL TL TL TL	9.00	8.25	298	1044	487	3184	17,5 17,0 17,9 23,5 20,5 19,0 17,0 18,5 15,0 17,0 17,5 17,5	335	3550 3150	152 148	S D
22.5	80	**295/80R22.5**	**GT686**	152/149K		16	TL	9.00	8.25	298	1044	487	3184	22,5	335	3550 3150	152 149	S D
22.5	80	**315/80R22.5**	**GT01** **GT276** **GT279** **GT679** **GT879** **GSR220**	154/151L 154/151K 154/151M 154/151M 154/151M 154/151M	(156/151K) (156/151J) (156/151L) (156/151L) (156/151L) (156/151L)	18 18 18 18 18 18	TL TL TL TL TL TL	9.00	9.75	312	1076	500	3282	17,0 18,5 17,0 20,5 17,0 17,0	351	3750 3450 (4000) (3450)	154 151	S D
22.5	80	**315/80R22.5**	**GT659+** **GT676** **GT686** **GDL617** **GDR621** **GAM831** **GSR220** **GSR225**	156/150L 156/150K 156/150K 156/150L 156/150L 156/150K 156/150L 156/150L	(154/150M) (154/150M) (154/150M) (154/150L) (154/150M) (154/150M)	18 18 18 18 18 18 18 18	TL TL TL TL TL TL TL TL	9.00	9.75	312	1076	500	3282	23,5 20,5 23,5 18,5 23,0 18,0 17,0 16,8	351	4000 3350 (3750) (3350)	156 150	S D

Capacidad de carga por eje (Kg) y presión(bar)

4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
	3160 5980	3310 6260	3460 6550	3610 6830	3750 7100	3900 7380	4050 7660	4190 7930	4340 8210	4480 8480								
		3350 6480	3550 6840	3750 7200	3950 7560	4150 7920	4350 8280	4550 8640	4750 9000	4950 9360	5150 9720							
		4140 7340	4320 7670	4500 7990	4680 8320	4860 8650	5040 8970	5220 9290	5400 9610	5580 9930	5760 10250	5940 10570	6120 10880	6300 11200				
		4140 7640	4320 7970	4500 8300	4680 8630	4860 8960	5040 9290	5220 9620	5400 9950	5580 10280	5760 10610	5940 10940	6120 11270	6300 11600				
				4700 8520	4900 8860	5100 9200	5300 9540	5500 9880	5700 10220	5900 10560	6100 10900	6300 11240	6500 11580	6700 11920	6900 12260	7100 12600		
				5350 9560	5570 9950	5790 10340	6010 10730	6220 11120	6440 11500	6650 11880	6860 12260	7080 12640	7290 13020	7500 13400				
				4700 8520	4900 8860	5100 9200	5300 9540	5500 9880	5700 10220	5900 10560	6100 10900	6300 11240	6500 11580	6700 11920	6900 12260	7100 12600		
				4700 8790	4900 9140	5100 9500	5300 9860	5500 10210	5700 10560	5900 10920	6100 11270	6300 11620	6500 11960	6700 12310	6900 12660	7100 13000		
				5070 9330	5280 9710	5480 10090	5690 10460	5890 10840	6090 11210	6300 11590	6500 11960	6700 12330	6900 12700	7100 13070	7500 13800			
				5410 9060	5630 9430	5850 9790	6070 10160	6280 10530	6500 10890	6720 11250	6930 11610	7150 11970	7360 12330	7580 12690	7790 13400	8000		

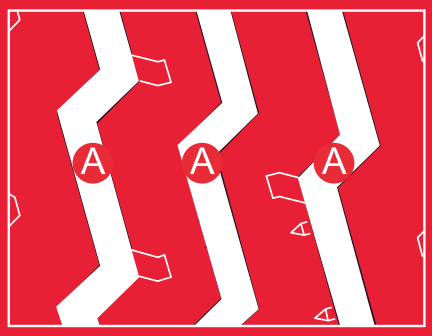
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Llanta	Serie	Medida	Dibujo	Índice	Índice2	Capacidad de tela	Tipo		Arcos Aprobados	mm	mm	mm	mm	mm	Doble Mínimo	kg max kg		Índice	S=indiv. D=dual
22.5	75	**295/75R22.5**	**GT679**	144/141L		14	TL	9.00	8.25	298	1014	474	3093	20,5	335	2800	2575	144 141	S D
22.5	70	**255/70R22.5**	**GT279** **GT979**	140/137M 140/137L	(140/140 L) (in prep)	16	TL	7.50	6.75;8.25	255	930	435	2837	14,0 10,5	287	2500 (2500)	2300 (2500)	140 137	S D
22.5	70	**275/70R22.5**	**GT279** **GT676** **GT867** **GAU861** **GSR225**	148/145M 148/145K 148/145J 148/145J 148/145M	(152/148J) (152/148E) (152/148E) (152/148J)	16 16 16 16 16	TL TL TL TL TL	8.25	7.50	276	958	446	2922	15,0 21,0 19,0 20,2 15,0	311	3150 (3550)	2900 (3150)	148 145	S D
22.5	70	**315/70R22.5**	**GT279** **GT659+** **GT679** **GSR220** **GDL617** **GSR225**	154/150L 154/150L 154/150L 154/150L 154/150L 154/150L	(152/148M) (152/148M) (152/148M) (152/148M) (152/148M) (152/148M)	18 18 18 18 18 18	TL TL TL TL TL TL	9.00	9.75	312	1014	467	3093	14,5 23,5 20,5 15,0 17,5 15,5	351	3750 (3550)	3350 (3150)	154 150	S D
22.5	65	**385/65R22.5**	**GT269** **GT259** **GT876** **GT888** **GT978** **GT988+**	158L 158L 158L 158L 158L 158L	(160K) (160K) (160K) (160K) (160K) (160K)	18 18 18 18 18 18	TL TL TL TL TL TL	11.75	12.25	389	1072	501	3248	14,0 15,0 17,9 15,0 15,5 14,0	-	4250 (4500)	-	158 160	S S
22.5	65	**425/65R22.5**	**GT876** **GT978+**	165 K 165 K		20 20	TL TL	13.00	11.75;12.25	430	1124	525	3406	18,7 15,5	-	5150	-	165	S
22.5	65	**445/65R22.5**	**GT876**	169 K		20	TL	14.00	12.25;13.00	454	1150	537	3485	18,7	-	5800	-	169	S
22.5	55	**385/55R22.5**	**GT259**	158L	(160K)	18	TL	11.75		389	996	465	3018	14,5	-	4250 (4500)	-	158	S
22.5	60	**315/60R22.5**	**GDL617** **GSR225**	154/148L 154/148L		18 20	TL TL	9.00 9.00	9.75 9.75	313 313	950 950	443 443	2898 2898	18,2 13,5	344 344	3350 3750	3150 3150	154 148 154 148	S D S D
22.5	55	**385/55R22.5**	**GT988+** **GTL919**	160K 160K	(158L) (158L)	20 20	TL TL	11.75		389	996	465	3018	15,0 15,0	-	4500 (4250)	-	160	S
24	100	**12.00R24**	**GT01** **GT276** **GT676** **GT879**	156/153K 156/153K 156/153K 156/153K		18 18 18 18	TT TT TT TT	8.5	8.50;9.00	315	1226	572	3739	17,0 17,0 20,5 14,5	344	4000	3650	156 153	S D
24.5	90	**11R24.5**	**GT679**	149/146L		16	TL	8.25	7.50	279	1104	516	3367	20,5	314	3250	3000	149 146	S D

Capacidad de carga por eje (Kg) y presión(bar)

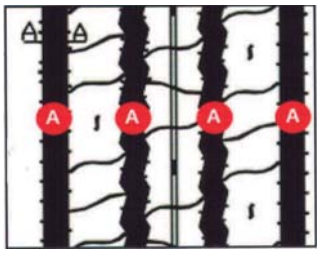
4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
						4320 7530	4480 7810	4650 8090	4810 8370	4970 8650	5130 8930	5280 9200	5440 9480	5600 10300				
				3200 6000	3380 6320	3560 6640	3740 6960	3920 7280	4100 7600	4280 7920	4460 8240	4640 8560	4820 8880	5000 9200				
						4260 8000	4430 8300	4600 8600	4770 8900	4940 9200	5110 9500	5280 9800	5450 10100	5620 10400	5790 10700	5960 11000	6130 11300	6300 11600
						5100 9200	5300 9550	5500 9900	5700 10250	5900 10600	6100 10950	6300 11300	6500 11650	6700 12000	6900 12350	7100 12700	7300 13050	7500 13400
				5620 5620	5860 5860	6100 6100	6340 6340	6580 6580	6820 6820	7060 7060	7300 7300	7540 7540	7780 7780	8020 8020	8260 8260	8500 8500	8750	9000
				6940	7220	7500	7780	8060	8340	8620	8900	9180	9460	9740	10020	10300		
						8000	8300	8600	8900	9200	9500	9800	10100	10400	10700	11000	11300	11600
				5900	6140	6380	6620	6860	7100	7330	7570	7800	8030	8270	8500	8730	8500	
				4560 8520	4740 8860	4930 9210	5110 9550	5300 9900	5480 10240	5660 10580	5840 10920	6030 11260	6210 11590	6390 11930	6570 12270	6740 12600	6920	7100
				6250	6500	6760	7010	7260	7510	7760	8010	8260	8510	8750	9000	9250	9490	9000
		5470 10090	5700 10500	5930 10910	6160 11320	6390 11730	6620 12140	6850 12550	7080 12960	7310 13370	7540 13780	7770 14190	8000 14600					
			4390 8110	4570 8440	4750 8770	4930 9100	5110 9430	5280 9750	5460 10080	5630 10400	5810 10720	5980 11040	6150 11360	6330 11680	6500 12000			

INSTRUCCIONES DE REESCULTURADO



INSTRUCCIONES DE REESCULTURADO

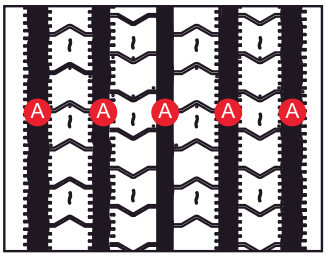
GSR225



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado
315/70R22.5	9-11
295/80R22.5	9-11
315/80R22.5	9-11
275/70R22.5	9-11

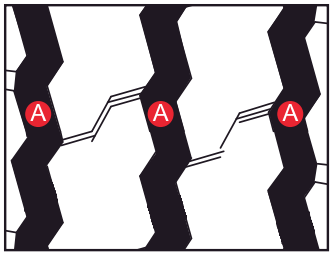
GT259



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado
385/55R22.5	9-11

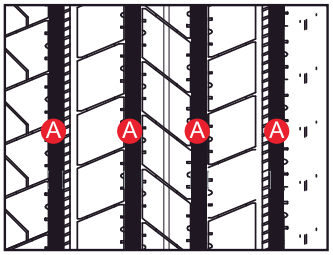
GT276



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado
11R22.5	7-9
12R22.5	7-9
13R22.5	7-9
295/80R22.5	7-9
315/80R22.5	7-9
12.00R24	7-9

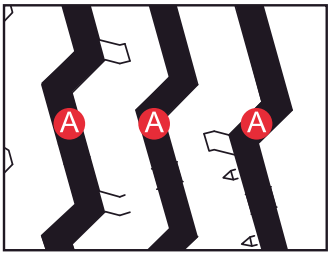
GT279



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado
245/70R19.5	6-8
285/70R19.5	6-8
10R22.5	6-8
11R22.5	6-8
11.00R20	6-8
12.00R20	6-8
255/70R22.5	6-8
275/70R22.5	7-9
295/80R22.5	7-9
315/70R22.5	7-9
315/80R22.5	7-9

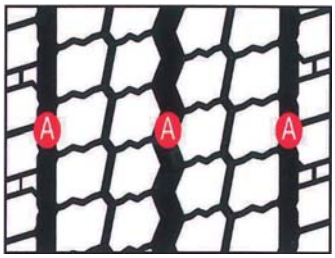
GT01



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado
9.00R20	8-10
10.00R20	8-10
11.00R20	8-10
12.00R20	8-10
11R22.5	8-10
13R22.5	8-10
315/80R22.5	8-10
12.00R24	8-10

GDL617

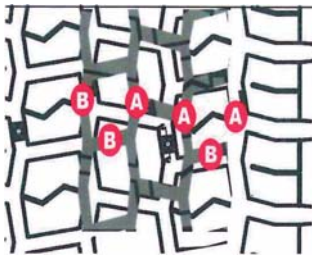


Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado
315/60R22.5	7-9
315/70R22.5	9-11
315/80R22.5	9-11

INSTRUCCIONES DE REESCULTURADO

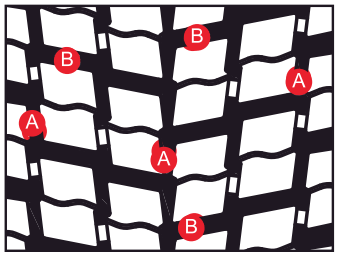
GDR619



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado	B(mm)
205/75R17.5	7-9	3-5
215/75R17.5	7-9	3-5
225/75R17.5	7-9	3-5
235/75R17.5	7-9	3-5
245/70R17.5	7-9	3-5

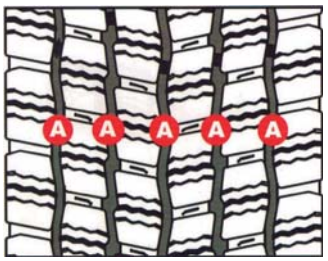
GT659+



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado	B(mm)
12R22.5	8-10	7-9
315/70R22.5	8-10	7-9
275/80R22.5	8-10	7-9
295/80R22.5	7-9	7-9
315/80R22.5	8-10	7-9

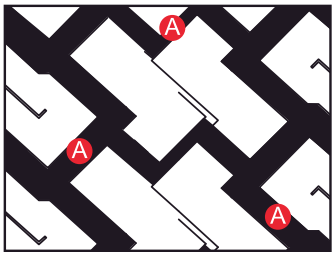
GDR621



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado
315/80R22.5	7-9

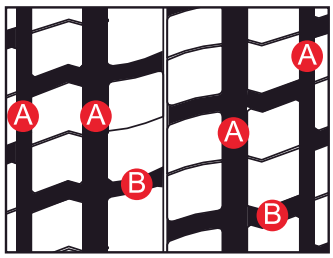
GT678



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado
7.50R16 LT	7-9
8.25R16 LT	7-9
245/70R19.5	7-9
265/70R19.5	7-9
285/70R19.5	7-9

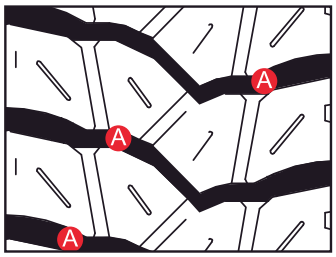
GT679



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado	B(mm)
215/75R17.5	7-9	3-5
235/75R17.5	7-9	3-5
265/70R19.5	7-9	3-5
285/70R19.5	7-9	3-5
11R22.5	7-9	3-5
12R22.5	7-9	3-5
315/70R22.5	7-9	3-5
295/80R22.5	7-9	3-5
315/80R22.5	7-9	3-5

GT686

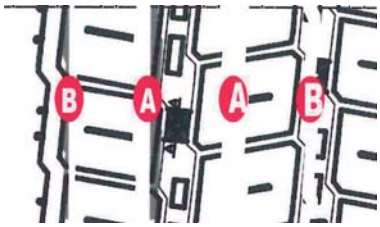


Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado
13R22.5	10-12
315/80R22.5	10-12

INSTRUCCIONES DE REESCULTURADO

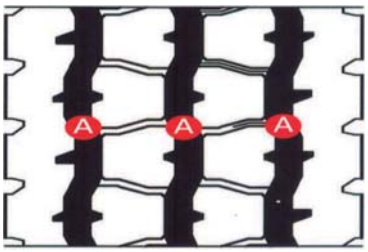
GAR820



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado	B(mm)
205/75R17.5	7-9	5-7
215/75R17.5	7-9	5-7
225/75R17.5	7-9	5-7
235/75R17.5	7-9	5-7
245/70R17.5	7-9	5-7

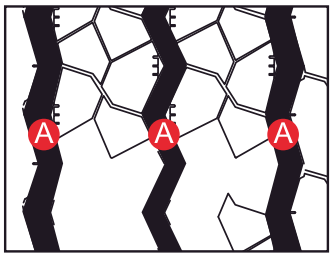
GAM831



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	A(mm)
13R22.5	8-10
315/80R22.5	8-10
295/80R22.5	8-10

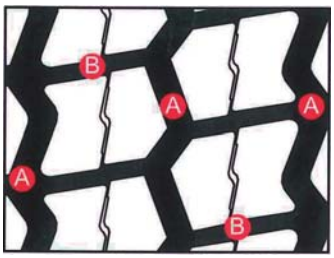
GT867



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado
11R22.5	7-9
275/70R22.5	7-9
295/80R22.5	7-9

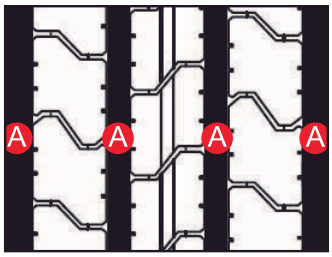
GT876



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado	B(mm)
385/65R22.5	10-12	7-9
425/68R22.5	10-12	7-9
445/65R22.5	10-12	7-9

GT879

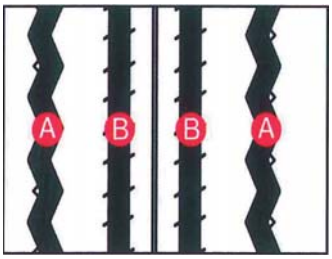


Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado
215/75R17.5	7-9
235/75R17.5	7-9
265/70R19.5	7-9
10.00R20	7-9
11.00R20	7-9
12.00R20	7-9
11R22.5	7-9
12R22.5	8-10
295/80R22.5	8-10
315/80R22.5	8-10
12.00R24	8-10

INSTRUCCIONES DE REESCULTURADO

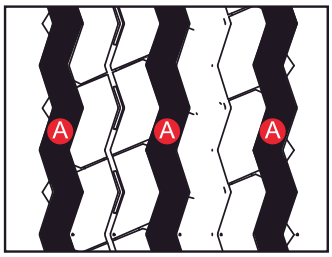
GTL919



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado	B(mm)
385/65R22.5	9-11	8-9

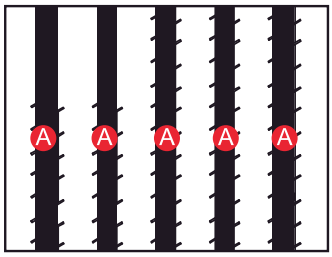
GT978+



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado
385/65R22.5	8-10
425/65R22.5	8-10

GT988+



Profundidad máxima de reesculturado: 3mm

Medida	Anchura de reesculturado
245/70R17.5	7-9
235/75R17.5	7-9
285/70R19.5	7-9
385/55R22.5	9-11

www.gtradial.es

MÁXIMO VALOR: EFICIENCIA Y RENDIMIENTO

EXCELENTES PRESTACIONES AL MEJOR PRECIO EN TODA LA GAMA

UNA MARCA DE VALOR

- Garantía de calidad (certificación europea)
- Respaldo de un líder (GT Radial, 4º fabricante mundial de neumáticos de camión)
- Tecnología europea de última generación
- Completa gama en todas las posiciones y aplicaciones
- Amplio stock disponible

UNA MARCA RENTABLE

- Máxima durabilidad - mayor kilometraje
- Economía en el consumo de carburante (baja resistencia a la rodadura)
- Seguridad en cualquier circunstacia
- Excelente adherencia longitudinal (frenada en seco)

neumáticos de camión

www.gtradial.es

www.gtradial.es

Distribuidor exclusivo:

TIRESUR

Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
www.tuv.com
ID 9105071768

TÜVRheinland CERTIFIED

Pol. Ind. Los Álamos. Ctra. Atarfe-Santa fe
18230 Atarfe (Granada)
Tel. 958 401 130 - Fax. 958 401 262
pedidos@tiresur.com

902 53 02 53
www.tiresur.com