



ORION

TIRES

Expect **More,**
Mile after Mile.

Espera **Más,**
Kilómetro tras
Kilómetro.

BUS | TRUCK | VAN
AUTOBUS | CAMION | FURGONETA



Orion Tires offer a comprehensive selection of radial tires designed for the truck and bus segment. Orion Tires feature deeper treads, with innovative Dura-Tek Technology, blending strength and durability, while providing wear protection—mile after mile.

Orion Tires ofrece una extensa selección de neumáticos radiales específicamente diseñados para el segmento de camión y autobuses. Nuestra selección ofrece diseños de banda de rodadura más profundos con Tecnología Dura-Tek, combinando fortaleza y durabilidad, proveyendo protección contra el desgaste - kilómetro tras kilómetro.





Made to Perform, Built to Last.

Orion Tire's proprietary Dura-Tek Technology reinforces both sidewall and shoulder areas, providing low rolling resistance and maximum deflection while evenly distributing payload for a longer, even wear, and better fuel efficiency.

Hecho para Rendir, Construidas para Durar.

La Tecnología Dura-Tek mejora las paredes laterales así como los hombros, ofreciendo una baja resistencia al rodaje y máxima deflexión mientras que distribuye equitativamente la carga para una vida útil más larga, un desgaste uniforme de la banda de rodadura y un menor gasto de combustible.

OT400

OT450

OT500

www.orion-tires.com



FEATURES

- Dura-Tek Technology provides a smooth, even wear
- Rib design, with decoupler groove

CARACTERÍSTICAS:

- La Tecnología Dura-Tek provee un desgaste uniforme
- Diseño de costillas, con un surco acoplado

OT100	Size Tamaño	Ply Rating Lonaje	Load Index Indice de Carga	Speed Rating Rango de Velocidad	Max Load Carga Máx	Pressure Presion	Standard Rim Aro	Section Width Ancho de Sección	Diameter Diámetro	Tread Depth Profundidad de Diseño
			S/D		S/D (kg)	S/D (kpa)		(mm)	(mm)	(mm)
	11R22.5	14PR	144/142	M	2800/2650	720/720	8.25	279	1054	14
		16PR	146/143	M	3000/2725	830/830	8.25	279	1054	14
	11R24.5	14PR	146/143	M	3000/2725	720/720	8.25	279	1104	14
		16PR	149/146	L	3250/3000	830/830	8.25	279	1104	14
	295/75R22.5	14PR	144/141	M	2800/2575	760/760	9	298	1014	14
		16PR	146/143	L	3000/2725	830/830	9	298	1014	14
	285/75R24.5	14PR	144/141	M	2800/2575	760/760	8.25	283	1050	14
		16PR	147/144	L	3075/2800	830/830	8.25	283	1050	14



FEATURES

- 5 ribs and 4 wide channels for excellent traction
- Wider footprint spreads the load evenly
- Multi-pitch tread design dampens road noise to create a comfortable ride
- Extra strength steel belts improve the casing's durability in all applications

CARACTERÍSTICAS:

- 5 costillas y 4 canales anchos para proveer excelente tracción
- Banda de rodamiento ancha permite una dispersión equitativa de la carga
- Múltiples inclinaciones en la banda de rodamiento reducen el ruido y crean un viaje silencioso
- Cinturón de acero reforzado mejora la durabilidad de la carcasa

OT150	Size Tamaño	Ply Rating Lonaje	Load Index Índice de Carga	Speed Rating Rango de Velocidad	Max Load Carga Máx	Pressure Presión	Standard Rim Aro	Section Width Ancho de Sección (mm)	Diameter Diámetro (mm)	Tread Depth Profundidad de Diseño (mm)
			S/D		S/D (kg)	S/D (kpa)				
	11R22.5	14PR	144/142	M	2800/2650	720/720	8.25	279	1054	14.8
	16PR	146/143	M	3000/2725	830/830	8.25	279	1054	14.8	
11R24.5	14PR	146/143	M	3000/2725	720/720	8.25	279	1104	14.8	
	16PR	149/146	L	3250/3000	830/830	8.25	279	1104	14.8	



FEATURES

- Closed-shoulder design, with excellent water dispersion and traction performance
- Low rolling resistance due to better natural-to-synthetic rubber ration, resulting in reduced cost-per-kilometer

CARACTERÍSTICAS:

- Diseñada con un hombro cerrado para un excelente drenaje de agua y mayor tracción
- Baja resistencia al rodaje debido a la proporción de goma (hule) natural y sintética lo que resulta en un reducido costo por kilómetro

Size Tamaño	Ply Rating Lonaje	Load Index Índice de Carga	Speed Rating Rango de Velocidad	Max Load Carga Máx	Pressure Presión	Standard Rim Aro	Section Width Ancho de Sección (mm)	Diameter Diámetro (mm)	Tread Depth Profundidad de Diseño (mm)
		S/D		S/D (kg)	S/D (kpa)				
11R22.5	14PR	144/142	L	2800/2650	720/720	8.25	279	1054	20.5
	16PR	146/143	L	3000/2725	830/830	8.25	279	1054	20.5
11R24.5	14PR	146/143	L	3000/2725	720/720	8.25	279	1104	20.5
	16PR	149/146	L	3250/3000	830/830	8.25	279	1104	20.5
295/75R22.5	14PR	144/141	L	2800/2575	760/760	9	298	1014	20.5
	16PR	146/143	L	3000/2725	830/830	9	298	1014	20.5
285/75R24.5	14PR	144/141	L	2800/2575	760/760	8.25	283	1050	20.5
	16PR	147/144	L	3075/2800	830/830	8.25	283	1050	20.5

FEATURES

- Trailer wheel application
- Tread pattern designed to reduce rolling resistance
- Skid wear prevention prolongs the tread life of the tire during frequent and sudden stops

CARACTERÍSTICAS:

- Aplicación para uso en trailers
- El diseño de la banda de rodadura reduce la resistencia al rodaje
- Protección antideslizante prolonga la vida útil de la banda de rodadura del neumático durante paradas frecuentes y repentinas



Size Tamaño	Ply Rating Lonaje	Load Index Índice de Carga	Speed Rating Rango de Velocidad	Max Load Carga Máx	Pressure Presión	Standard Rim Aro	Section Width Ancho de Sección (mm)	Diameter Diámetro (mm)	Tread Depth Profundidad de Diseño (mm)
		S/D		S/D (kg)	S/D (kpa)				
11R22.5	14PR	144/142	M	2800/2650	720/720	8.25	279	1054	16
	16PR	146/143	M	3000/2725	830/830	8.25	279	1054	16
11R22.5	14PR	144/142	M	2800/2650	720/720	8.25	279	1054	9.2/10
	16PR	146/143	M	3000/2725	830/830	8.25	279	1054	9.2/10
11R24.5	14PR	146/143	M	3000/2725	720/720	8.25	279	1104	10
	16PR	149/146	L	3250/3000	830/830	8.25	279	1104	10
295/75R22.5	14PR	144/141	M	2800/2575	760/760	9	298	1014	10
	16PR	146/143	L	3000/2725	830/830	9	298	1014	10



FEATURES

- Designed for both on and off road applications
- Chip and chunk resistance
- Anti-cracking and tear prevention compound
- Works well in both short haul and long haul applications

CARACTERÍSTICAS:

- Diseñada para aplicaciones dentro y fuera de carretera
- Resistente a los cortes y al agrietamiento
- Compuesto resistente al desprendimiento
- El labrado se desempeña bien en aplicaciones de corta y larga trayectoria

OT400	Size Tamaño	Ply Rating Lonaje	Load Index Índice de Carga	Speed Rating Rango de Velocidad	Max Load Carga Máx	Pressure Presión	Standard Rim Aro	Section Width Ancho de Sección (mm)	Diameter Diámetro (mm)	Tread Depth Profundidad de Diseño (mm)
			S/D		S/D (kg)	S/D (kpa)				
	11R22.5	14PR	144/142	M	2800/2650	720/720	8.25	279	1054	16
		16PR	146/143	M	3000/2725	830830	8.25	279	1054	16



FEATURES

- Designed for both on and off road applications
- Special compounding for extended tread life and great traction
- Reinforced sidewalls to excel in construction and commercial applications

CARACTERÍSTICAS:

- Diseñada para aplicaciones dentro y fuera de carretera
- Compuesto especial que prolonga la vida útil del neumático y provee excelente tracción
- Paredes laterales reforzadas para sobresalir en aplicaciones comerciales y de construcción

OT450	Size Tamaño	Ply Rating Lonaje	Load Index Índice de Carga	Speed Rating Rango de Velocidad	Max Load Carga Máx	Pressure Presión	Standard Rim Aro	Section Width Ancho de Sección (mm)	Diameter Diámetro (mm)	Tread Depth Profundidad de Diseño (mm)
	S/D	S/D (kg)	S/D (kpa)							
	10.00R20	18PR	149/146	K	3250/3000	930/930	7.5	278	1054	16.5



FEATURES

- Steer and trailer wheel application
- Creates excellent water dispersion for great performance on wet pavement
- Designed for low resistance creating minimal heat and a quiet ride

CARACTERÍSTICAS:

- Aplicación direccional y de trailer
- Crea excelente dispersión del agua para un excelente rendimiento en pavimentos mojados
- Diseñada para baja resistencia creando un calentamiento mínimo y un viaje silencioso

OT500	Size Tamaño	Ply Rating Lonaje	Load Index Indice de Carga	Speed Rating Rango de Velocidad	Max Load Carga Máx	Pressure Presión	Standard Rim Aro	Section Width Ancho de Sección (mm)	Diameter Diámetro (mm)	Tread Depth Profundidad de Diseño (mm)
			S/D		S/D (kg)	S/D (kpa)				
	215/75R17.5	14PR	125/122	M	1650/1500	760/760	6	211	767	13
		16PR	127/124	J	1750/1600	830/830	6	211	767	13
	225/70R19.5	12PR	125/123	M	1650/1550	660/660	6.75	226	811	13.5
		14PR	128/126	M	1800/1700	760/760	6.75	226	811	13.5
	235/75R17.5	14PR	129/126	M	1850/1700	760/760	6.75	233	797	13.5
		16PR	132/129	J	2000/1850	830/830	6.75	233	797	13.5
	245/70R19.5	14PR	133/131	M	2060/1950	760/760	7.5	248	839	13.5
		16PR	135/133	L	2180/2060	830/830	7.5	248	839	13.5

Warranty

All Orion Tires are guaranteed against manufacture and material defects. In the event of premature failure caused by such defects, we will prorate said tire based on the tread depth remaining at the time of failure and apply the credit towards a new Orion tire. Orion Tires will not be held responsible for any downtime or damage caused by misuse or improper application of its products.

Garantía

Todos los productos Orion están garantizados contra defectos de fabricación y/o materiales. En caso de fallas prematuras consecuencia directa de dichos defectos, Orion Tires aceptará reclamos por la porción del neumático que no haya sido utilizada. El crédito será aplicado contra un neumático nuevo. Orion Tires no será responsable por perjuicios, pérdidas o daños causados por el mal uso o desconocimiento de sus productos.





www.orion-tires.com