

**Rodas Forjadas de Alumínio**  
**Ruedas Forjadas de Aluminio**

**XBRI**



**XBRI**

## Com as Rodas Forjadas de Aluminio XBRI o transporte pesado ficou mais leve

As Rodas Forjadas de Aluminio XBRI são reconhecidas globalmente por seu Desempenho, Resistência e Segurança. Foram projetadas e desenvolvidas para atender as especificações e normas internacionais dos mais exigentes mercados. A tecnologia metalúrgica aplicada no seu desenvolvimento, associa o moderno design e estilo visual inovador as propriedades de resistência incomparáveis que somente o processo forjado de fabricação pode proporcionar. Além disso, apresentam soluções sustentáveis que contribuem com a redução dos impactos sócio ambientais. As Rodas Forjadas de Alumino XBRI tem garantia de 5 anos.



## Con las Ruedas Forjadas de Aluminio XBRI el transporte pesado quedó más liviano

Las Ruedas Forjadas de Aluminio XBRI son reconocidas mundialmente por su Desempeño, Resistencia y Seguridad. Fueron diseñadas y desarrolladas para cumplir con las especificaciones y normas internacionales de los mercados más exigentes. La tecnología metalúrgica aplicada en su desarrollo, combina un diseño moderno y estilo visual innovador con las propiedades de resistencia sin comparación, que solo el proceso de fabricación forjado puede proporcionar. Además presentan soluciones sostenibles que contribuyen con la reducción de IOS impactos socio-ambientales. Las Ruedas Forjadas de Aluminio XBRI tienen garantía de 5 años.



## As características e vantagens das Rodas Forjadas de Alumínio

A leveza do metal alumínio contribui para reduzir o peso morto dos veículos, proporcionando o aumento da carga útil a ser transportada ou a economia de combustível, resultando na redução das emissões de gases poluentes. A excelente dissipação de calor permite aumentar a vida útil dos pneus, rolamentos, lonas e pastilhas de freios entre outros componentes. Sua alta resistência a corrosão resulta na durabilidade das Rodas XBRI. Não gera faísca quando atritado, não pega fogo e é infinitamente reciclável. A sucata de alumínio apresenta valor residual significativo. O procedimento de manutenção é prático e resume-se apenas nas Inspeções Preventivas, mencionadas no Manual de Inspeção e Segurança XBRI.

## *Las características y ventajas de las Ruedas Forjadas de Alumínio XBRI*

La ligereza del metal aluminio ayuda a reducir el peso muerto de los vehículos, proporcionando una mayor carga a transportar o el ahorro de combustible, resultando en reducción de emisiones de gases contaminantes. La excelente disipación de calor puede aumentar la vida útil de los neumáticos, rodamientos, forros de freno y las pastillas y otros componentes. Su alta resistencia a la corrosión resulta en la durabilidad de las ruedas XBRI. No genera chispas con la fricción, no prende fuego y es infinitamente reciclable. La chatarra de aluminio tiene un valor residual significativo. El procedimiento de mantenimiento es práctico y se reduce sólo a las Inspecciones Preventivas, mencionadas en el Manual de Inspección y Seguridad XBRI.

LEVEZA LIGEREZA	DISSIPACIÓN DE CALOR DISIPACIÓN DE CALOR	ECONOMIA ECONOMÍA	DESIGN DISEÑO	PROCESO FORJADO PROCESO FORJADO	SUSTENTABILIDADE SUSTENIBILIDAD
 <p>+ CARGA TRANSPORTADA + ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL MELHOR DIRIGIBILIDADE</p>	 <p>AUMENTO DA VIDA ÚTIL DOS PNEUS, ROLAMENTOS, LONAS E PASTILHAS DE FREIO. NÃO GERA FAÍSCA</p>	 <p>+ RESISTÊNCIA À CORROSÃO FÁCIL MANUTENÇÃO</p>	 <p>ESTILO INOVADOR ACABAMENTOS STANDARD POLISH EXTRA POLISH</p>	 <p>5X MAIS RESISTENTE QUE O AÇO 100% UNIFORME + DURABILIDADE</p>	 <p>100% RECICLÁVEL</p>
<p>+ CARGA TRANSPORTADA + AHORRO DE COMBUSTIBLE MEJOR MANIOBRABILIDAD</p>	<p>AUMENTA LA VIDA ÚTIL DE LOS NEUMÁTICOS, RODAMIENTOS, FORROS DE FRENO Y PASTILLAS DE FRENO NO GENERA CHISPAS</p>	<p>+ RESISTENCIA A LA CORROSIÓN FÁCIL MANTENIMIENTO</p>	<p>ESTILO INNOVADOR ACABADOS STANDARD POLISH Y EXTRA POLISH</p>	<p>5 VECES MÁS FUERTE QUE EL ACERO 100% UNIFORME + DURABILIDAD</p>	<p>100% RECICLABLE</p>

## Comparativo de peso entre Rodas Comparación de peso entre Ruedas



## Comparativo de veículos utilizando Rodas XBRI x Rodas de Aço Comparación de vehículos utilizando Ruedas XBRI vs Ruedas de Acero

Conjunto 23 rodas Conjunto 23 ruedas	XBRI	Aço Acero
22,5" x 8,25"	Total (Kg)	526
	Diferença Diferencia	486
	Total (Kg)	824
	Diferença Diferencia	760
	Total (Kg)	412
Conjunto 36 rodas Conjunto 36 ruedas		827
Conjunto 18 rodas Conjunto 18 ruedas		415
Ônibus 11 rodas Autobús 11 ruedas		484
Ônibus 9 rodas Autobús 9 ruedas		232
		190

Pesos médios extraídos de literaturas técnicas e sites dos fabricantes. Medida 22.5 x 8.25 e 22.5 x 11.75 / sem câmara  
 Pesos promedios extraídos de textos técnicas y sitios de los fabricantes . Medidas 22.5 x 8.25 y 22.5 x 11.75 / sin cámara

**TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DAS RODAS**  
**TABLA DE ESPECIFICACIONES DE LAS RUEDAS**



Código do Produto	Medida da roda	Acabamento SP / EP	Número de furos de fiação	Distância entre os orifícios - mm	Diametro dos furos - mm	Diametro do furo central - mm	Capacidade de carga - kg/lb	Inset - mm	Espessura Disco - mm	Peso - Kg	Válvula
T027642232B	17.5 X 6.00	SP / EP	6	222.25	32.5	164.1	1750	115	135	20	13.6
T001813526B	22.5 X 8.25	SP / EP	10	335	26	281.1	3650	144.5	168.7	24.2	23.3
T069813526B	22.5 X 8.25	SP / EP	10	335	26	281.1	3650	145	166	21	22.9
T032813526B*	22.5 X 8.25	SP / EP	10	335	26	281.1	3650	145	169	24	23.8
T050208526B	22.5 X 8.25	SP / EP	10	285.75	26	220.1	3360	143.5	168.5	25	23.6
T061813526B	22.5 X 9.00	SP / EP	10	335	26	281.1	4125	152.5	175.5	23	26.2
T074813526B*	22.5 X 9.00	SP / EP	10	335	26	281.1	4125	152	177	25	24
T061208526B	22.5 X 9.00	SP / EP	10	285.75	26	220.1	4125	152.2	176.2	24	27.7
T007813526B	22.5 X 11.75	SP / EP	10	335	26	281.1	4750	0	24	24	22.9
T006813526B	22.5 X 11.75	SP / EP	10	335	26	281.1	4750	120	144.5	24.5	24.7
T028813526B	22.5 X 13.00	SP / EP	10	335	26	281.1	5800	-14	/	28	30.1
T028208526B	22.5 X 13.00	SP / EP	10	285.75	26	220.1	5800	-14	/	28	31.8
T019813526B	22.5 X 14.00	SP / EP	10	335	26	281.1	5800	22	/	30	34.1
T019208526B	22.5 X 14.00	SP / EP	10	285.75	26	220.1	5800	22	/	30	36.3
T052813526B	24.5 X 8.25	SP / EP	10	335	26	281.1	3530	143.5	167.5	24	27.5
T052208526B	24.5 X 8.25	SP / EP	10	285.75	26	220.1	3530	143.5	167.5	24	29.7

SP = STANDARD POLISH  
EP = EXTRA POLISH  
\* = SQUARE HOLES



5 Anos de Garantia contra defeitos de Fabricação  
5 Anos de Garantia contra defeitos de fabricación



Não ao trabalho infantil  
No al trabajo infantil

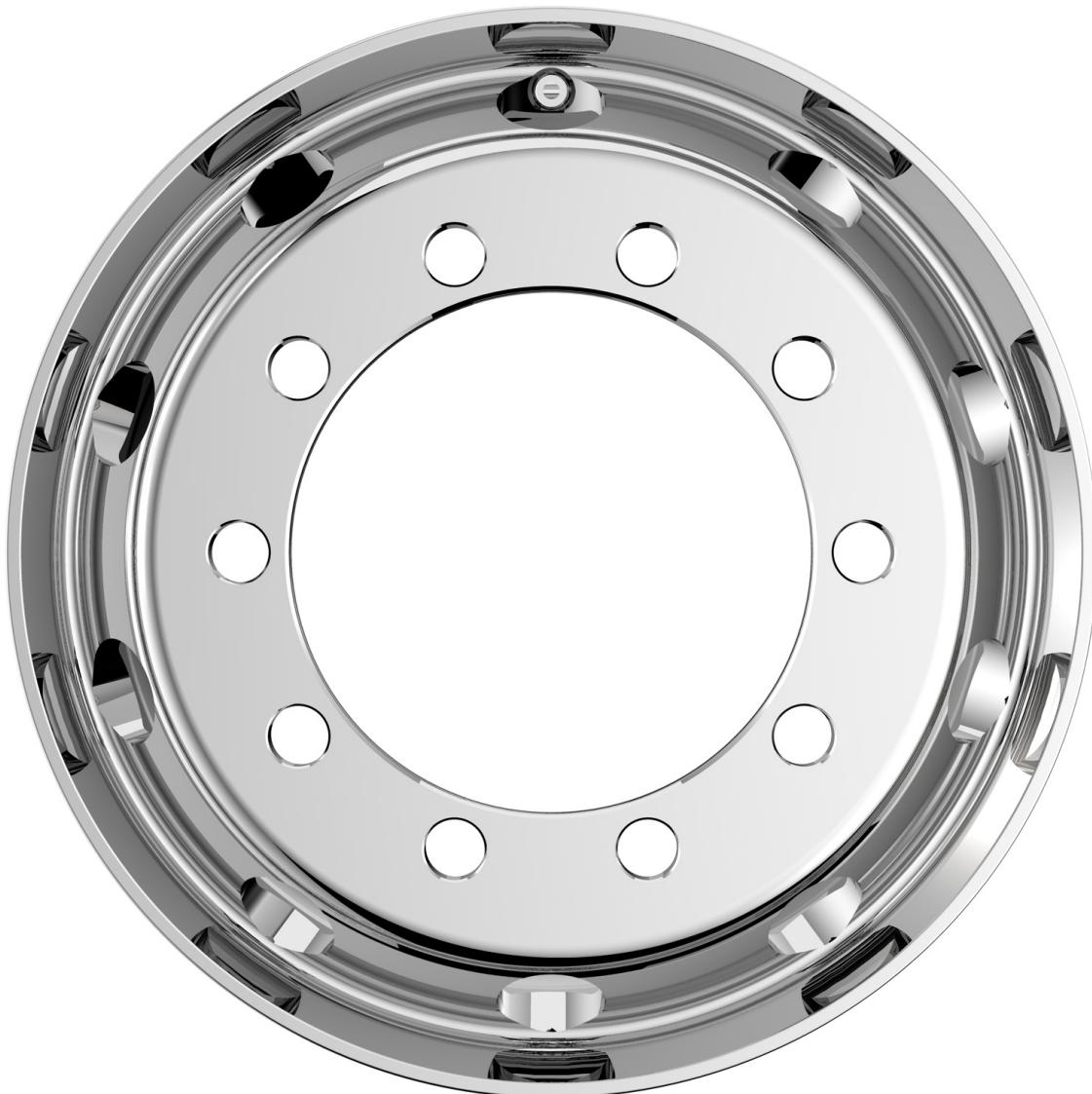


Responsabilidade socioambiental  
Responsabilidad socio ambiental



Não à exploração sexual infantil juvenil  
No a la explotación sexual infantil juvenil

**XBRI**



**XBRI**

**SUNSET TIRES**

Avda. San Blás Km. 1  
Ciudad del Este, Paraguay.  
Tel.: +595 61 500 127



comercial@sunset-tires.com  
[www.sunset-tires.com](http://www.sunset-tires.com)