













REENCAUCHADORA EL SOL es una empresa peruana que desde 1942 brinda el mejor servicio de reparación y reencauche para todo tipo de neumáticos. Contamos con una moderna planta equipada con maquinaria y equipos de última generación y un staff de profesionales altamente calificados, que nos coloca como una de las plantas reencauchadoras más completas y avanzadas de Latinoamérica.

Para ello, REENCAUCHADORA EL SOL cuenta con la certificación ISO 9001, con la cual es reconocido por su "Servicio de reparación y reencauche de neumáticos OTR, industrial, camión, bus Y camioneta", realizando controles en los procesos de producción y producto terminado. Asegurando de esta manera un servicio de gran calidad, logrando la satisfacción del cliente y la mejora continua de la organización.

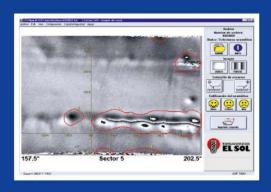
Inspección por Shearografía

En nuestra planta de reencauche contamos con un avanzado equipo de inspección por Shearografía computarizado, uno de los pocos instalados en Latinoamérica. Este equipo de inspección no destructiva nos permite detectar con total precisión y claridad, cualquier tipo de separación interna (sopladura) entre capas del neumático, las cuales serían imposibles de ser detectadas a simple vista. Las separaciones internas en un neumático pueden ocurrir por diversos motivos tales como fatiga, corrosión, sobrecarga, exceso de velocidad, baja presión, problemas en la geometría del vehículo, o pueden deberse a defectos en la vulcanización del neumático en el proceso de fabricación o reencauche.

Utilizamos este equipo tanto en el proceso de inspección inicial, para clasificar o rechazar las carcasas, así como en el proceso de inspección final, para dar conformidad al producto terminado. La clasificación final automática de carcasas garantiza la calidad del proceso de reencauche.







Vulcanizado en Autoclave

Disponemos también de modernas autoclaves computarizadas. Sus múltiples programas permiten total control y seguridad durante el proceso de vulcanizacion, dando como resultado un proceso más rápido, sin aire atrapado entre la banda y la carcasa sin deformaciones. Todo esto garantiza un perfecto vulcanizado y mayor kilometraje para su neumático.



Sistema de reparación de neumáticos radiales con reemplazo de cuerdas de acero

Adicionalmente a los sistemas de reparación con aplicación de parches, contamos con tecnología de reparación de neumáticos radiales con reemplazo de cuerdas de acero. El sistema de reemplazo de cuerdas de acero nos permite garantizar una correcta reparación en aquellos daños imposibles de hacer con parches tradicionales. Todo esto para ofrecerle a usted una menor cantidad de carcasas rechazadas y una mayor calidad en sus descargas





REENCAUCHE OTR

Contamos además con una moderna planta de reencauche para neumáticos fuera de carretera (OTR) con maquinaria y tecnología de última generación, con capacidad para reencauche hasta Aro 63.

REENCAUCHADORA EL SOL ofrece además garantía sobre los defectos de manufactura, desprendimiento del reencauche y desgaste prematuro. Es por eso que la calidad de nuestro servicio es reconocida y preferida en los diversos sectores del comercio y economía del país: Transporte, Minería, Industria y Construcción.





Con surcos longitudinales y rectilíneos proporcionan bajo nivel de ruido y menor resistencia al rodamiento. Indicado para corta, media y larga distancia.

medida de la	10.00	11.00	11.00	12.00 295	295 315
llanta	11R22.5	275 12R22.5	295 12R22.5	315 12R22.5	12R22.5
ancho base (mm)	215	225	235	245	255



R2LP



Exclusivo para neumáticos Supersingle. Bajo nivel de ruido, baja resistencia al rodamiento, proporcionando un excelente desempeño.

N°	360
medida de la Ilanta	445/65R22.5
ancho base (mm)	360

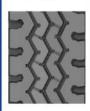
Diseño con baja resistencia de rodado para cualquier posición. Indicado para corta, media y larga distancia. Gran adherencia en pisos resbaladizos.

	1	1	E	1	1
	220	10.5	245	0110	12
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	11.00	12.00	12.00	12.00	
medida	12.00	295	295	295	315
de la	11R22.5	12R22.5	315	315	12R22.5
llanta			12.00R20	12R22.5	
ancho base (mm)	220	240	245	250	260





TZY



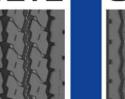
Para vehículos que operan en corta, media y larga distancia. Buena tracción en terrenos accidentados. Excelente drenaje de agua. Resistente a la penetración de objetos puntiagudos.

	E	E	1/E	E	1	1/E	E
N*	190	200	220	235	10.5	250	260
2000	8.25R16	10.00	11.00	12.00	11.00	12.00	10000
medida	9.5R17.5	11.00	12.00	295	12.00	295	315
de la	215/75R17.5	11R22.5	11R22.5	12R 22.5	295	315	12R22.5
llanta	235/75R17.5				315	1200R-20	
					12R22.5	12R22.5	
ancho base (mm)	190	200	220	235	240	250	260

Para uso en caminos pavimentados y no pavimentados. Excelente agarre en una amplia gama de superficies de carreteras. Reduce la retención de piedras. Para aplicaciones en cortas y medianas distancias.

No	210	225	235	250	260
200		11.00	11.00	12.00	
medida	10.00	12.00	12.00	295	
de la Ilanta	11.00	295	295	315	315
пана	11R22.5	12R22.5	12R22.5	12R22.5	12R22.5
ancho base (mm)	210	225	235	250	260





SKL1



Recomendado para ejes libres debido a la baja resistencia de rodado. Desempeño óptimo en medias y largas distancias.

N°	8	9
medida	10.00	11.00R20
de la	11.00	12.00R20
llanta	11R22.5	12R22.5
ancho base (mm)	210	220

Buen drenaje de agua y excelente expulsión de piedras, baja resistencia al rodado. Prolonga la vida últil de la carcasa. Para corta, media y larga distancia. Inidicado para transporte de pasajeros.

N°	6	7	8	9
medida	9.00	10.00	11.00	11.00
de la			11R22.5	12.00
llanta				11R22.5
ancho base (mm)	178	191	202	217

ZZ



TDE2



Excelente tracción en pistas secas y mojadas. Para recorridos en corta, media y larga distancia. Con un diseño que facilita la expulsión de piedras.

	. 1	E	1	E	1	1
N°	220	235	10.5	245	511	12
	11.00	12.00	12.00	12.00	12.00	
medida	12.00	295	295	295	295	315
de la	11R22.5	12R22.5	12R22.5	315	315	12R22.5
llanta				12.00R20	12R22.5	
ancho base (mm)	220	235	240	245	250	260

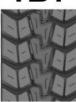
Excelente tracción en pistas secas y mojadas. Para recorridos en corta, media y larga distancia. Cocada extra profunda, con un diseño que facilita la expulsión de piedras.

N°	250
	12.00
medida	295
de la llanta	315
	12.00R-20
ancho base (mm)	250

T1RP



TDY



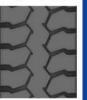
Para vehículos de gran potencia que operan en corta y media distancia. Excelente drenaje de agua y barro. Eficiente en condiciones severas. Desgaste regular y óptimo rendimiento.

		-		_	-	
	E	1/E	E	1	1	E
Nº	190	220	235	10.3	250	255
	8.25R16	11.00	12.00	12.00	295	12.00
medida	9.5R17.5	12.00	295	295	315	295
de la	215/75R17.5	11R22.5	315	315	12R22.5	315
llanta	235/75R17.5		12R22.5	12R22.5		12.00R20
ancho base (mm)	190	220	235	238	250	255

Excelente desempeño en caminos sin asfaltar. Para vehículos de baja y media velocidad que operan en corta y media distancia. Excelente tracción en condiciones severas.

Nº	1	3	5	7	8	9	10.5
resonauten	6.00	6.50	7.00	9.00	10.00	11.00	11.00
medida	6.50	7.00	7.50	10.00	11.00	12.00	12.00
de la llanta			8.25		11R22.5	12R22.5	295
mama							315
ancho base	127	144	165	192	202	220	236

T45



H80



Rápida respuesta a la tracción. Resistente a la penetración de objetos puntiagudos. Indicado para vehículos que operan en cortas y medias distancias.

Nº	3	5	9
medida	6.50	7.50	10.00
de la Ilanta	7.00	8.25	11.00
			12.00
ancho base (mm)	150	160	217

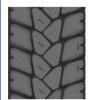
Indicado para vehículos potentes en media y larga distancia. Excelente respuesta en tracción y óptima adherencia en suelos mojados.

N°	8	9	10
medida	10.00	11.00	12.00
de la	11.00	12.00	295
llanta	11R22.5	12R22.5	12R22.5
ancho base (mm)	210	220	230

TZB



TDY3



Excelente poder de tracción en condiciones severas de uso.

Indicada para velocidades mediana y baja, para corta y mediana distancia.

Nº -	220	240	250	260
medida	11.00	295	295	
de la	12.00	12.00R20	315	315
llanta	11R22.5	12R22.5	12R22.5	12R22.5
ancho base (mm)	220	240	250	260

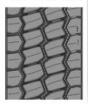
Excelente tracción en condiciones severas. Especial para ejes de tracción en vehículos que operan en cortas y medias distancias. Resistente a los cortes y perforaciones, evita la retención de objetos puntiagudos.

N°	8	9	10.5
medida de la llanta	11.00	11.00	12.00
	12.00	12.00	295
	11R22.5	295	315
numu		12R22.5	12R22.5
ancho base (mm)	206	219	248





TZV3



Recomendado para llantas Super Single con aplicación mixta. Indicado para vehículos de remolques y semi-remolques.

Nº	330	345	360
medida		425/65R22.5	
de la Ilanta	425/65R22.5	445/65R22.5	445/65R22.5
ancho base (mm)	330	345	360

Para vehículos de gran potencia que operan a velocidad moderada y cortas distancias. Resistente a los cortes y perforaciones, excelente tracción y desempeño en condiciones severas.

No	8	219	238	10.5	11
medida	10.00	11.00	12.00	12.00	295
de la	11.00	12.00	12R22.5	295	315
llanta	11R22.5	12R22.5	12.00R20	12R22.5	12.00R24
ancho base (mm)	209	219	238	248	258

T53



TZH



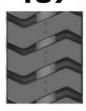
Para vehículos de gran potencia que operan a velocidad moderada y cortas distancias. Resistente a los cortes y perforaciones, excelente tracción. Buen desempeño sobre caminos fuera de carretera.

E_	E	E	P
220	230	250	260
11.00	12.00	12.00	12.00 - 20
12.00	295	295	12.00R20
12R22.5	12R22.5	12.00R20	12.00R24
220	230	250	260
	12.00 12R22.5	12.00 295 12R22.5 12R22.5	12.00 295 295 12R22.5 12R22.5 12.00R20

Excepcional rendimiento kilométrico en ejes de tracción. Excelente tracción en caminos no asfaltados de tierra o pedregosos. Buen desempeño sobre caminos fuera de carretera.

- 1	E	E	P
Nº I	230	250	260
	11.00		
medida	12.00	12.00 - 20	12.00 - 20
de la	12R22.5	12.00R20	12.00R20
llanta			12.00R24
ancho base (mm)	230	250	260

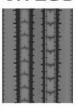
T67







VR-250



Con surcos longitudinales y rectilíneos proporcionan bajo nivel de ruido y menor resistencia al rodamiento. Indicado para corta, media y larga distancia.

N°	7.5	8	8.5	10	11
1.1	10.00	10.00	10.00	11.00	12.00
medida de la	11.00	11.00	11.00	12.00	295
llanta	11R22.5	11R22.5	11R22.5	295	315
313333137			12R22.5	12R22.5	12R22.5
ancho base (mm)	200	210	217	235	250

Tracción moderada. Desgaste uniforme y bajo nivel de ruido. Indicado para corta, media y larga distancia.

N°	10	10.5	11	11.5
2000	11.00	12.00	12.00	13.00
medida	12.00	295	295	315
de la llanta	11R22.5	11R22.5	315	12R22.5
numu		12R22.5	12R22.5	295
ancho base (mm)	230	240	250	260

VZE-2



DV-RL



Hombros diseñados para reducir los efectos del arrastre lateral. Baja resistencia al rodamiento. Conserva la integridad de la carcasa. Para uso en corta, media y larga distancia.

Nº	12
medida de la llanta	385
ancho base (mm)	295

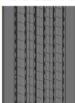
Con surcos longitudinales y rectilíneos proporcionan bajo nivel de ruido y menor resistencia al rodamiento. Indicado para corta, media y larga distancia.

N°	8.5	9.5	10	10.5	11
Victor Order and State	10.00	11.00	11.00	12.00	295
medida de la	11.00	12.00	12.00	295	315
llanta	11R22.5	275	295	315	315
nama	International Control	12R22.5	12R22.5	12R22.5	12R22.5
ancho base (mm)	215	225	235	245	255

DV-RL2



VRL-1



Exclusivo para neumáticos Supersingle. Bajo nivel de ruido, baja resistencia al rodamiento, proporcionando un excelente desempeño.

N°	13	14	15
medida de la	385	425	
	425	1 20/08/04/11	445
llanta	445	445	
ancho base (mm)	330	360	390

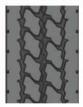
Indicada para el transporte urbano. Diseño que proporciona mayor área de contacto con el piso, excelente rendimiento, evitando penetración de piedras. Para uso en corta, mediana y larga distancia

N°	6.5
medida de la	215
llanta	225
ancho base (mm)	190





VZY-2



Menor retención de piedras. Óptima adherencia en diferentes tipos de sueño. Indicado para corta y mediana distancia.

Nº	8.5	9.5	10	10.5	11	11.5
medida 1	10.00	10.00	11.00	12.00	12.00	13.00
	11.00	11.00	12.00	295	295	315
	12.00	12.00	295	12R22.5	315	12R22.5
	11R22.5	11R22.5	11R22.5		12R22.5	
ancho base (mm)	215	225	235	240	250	260

Exclusivo para neumáticos Supersingle. Indicado para media y larga distancia.

N°	13
medida	385
de la	425
llanta	445
ancho base (mm)	330

VHF



VDY-3



Excelente poder de tracción en condiciones severas de uso. Indicada para velocidades mediana y baja, para corta y mediana distancia.

medida de la llanta	230	12R22.5	12R22.5 250	12R22.5
	11R22.5	11R22.5	315	295
	12.00	295	295	315
	11.00	12.00	12.00	13.00
N°	10	10.5	11	11.5

Excelente tracción en pisos secos y mojados. Respuestas ágiles en fuerza motriz, con un diseño que facilita la expulsión de piedras. Indicado para corta, media y larga distancia.

Nº	7.5	8	9	10	10.5	11	11.5
	10.00	11.00		11.00		12.00	13.00
	11R22.5	11R22.5	11.00	12.00	295	295	315
			11R22.5	11R22.5	12R22.5	315	295
nama				12R22.5		12R22.5	
ancho base (mm)	200	210	220	230	240	250	260





Cuadro de Aplicación



DISEÑO	VEHÍCULO						
DE BANDA	BUS	CAMIÓN	CAMIÓN TRAILER	TRAILER	BUS LIGERO		
H-80	/	/	/				
SKL-1		~	~	~			
TDY	~	~	~	~			
TZB	~	_	~				
TDY-3	/	~	~	~			
T-45	/	~	/				
T-4000	/	~	/				
T-53		~	~				
T-67		~	/				
TZY	~	~	/	V			
TZY-2		_	~	~			
TZY-3		/	/	V			
TDE-2	/	_	/	/			
TZE-2	/	/	/				
ZZ				/	/		
TZH		/	/				
R1LP		/	/				
R2LP		~	/				
T1RP	-/	-/	-/				

DISEÑO		SUPERFICIE					
DE BANDA	CARRETERA	MIXTA	URBANA	OTR			
H-80	/	1					
SKL-1	~	~	V				
TDY	/	/					
TZB		~					
TDY-3	~	~					
T-45		~					
T-4000		/		/			
T-53				/			
T-67				~			
TZY	V	/					
TZY-2	~	~	V				
TZY-3	/	~	V				
TDE-2	/	/					
TZE-2	/		/				
ZZ			~				
TZH				~			
R1LP	~	/					
R2LP	/	1					
T1RP	/	/	V				



DISEÑO		VEHÍCULO					
DE	BUS	CAMIÓN	CAMIÓN TRAILER	TRAILER	BUS LIGERO		
VDE-2	~	✓	/	✓			
DV-RL		~	V				
VDY-3	/	~	~	~			
DV-RL-2		~	/				
VZE-1	~	~	~	~			
VR-250	~	~	~		~		
VHF		~	/				
VRL-1		~	/				
VZE-2	/	~	/				
VZY-2		/	/	_			

DISEÑO	SUPERFICIE					
DE BANDA	CARRETERA	MIXTA	URBANA	OTR		
VDE-2	✓	~				
DV-RL	✓	~				
VDY-3	✓	~				
DV-RL-2	✓	V				
VZE-1	✓	V	~			
VR-250	✓		~			
VHF	✓	/				
VRL-1	✓	~				
VZE-2	✓		~			
VZY-2	/	/	~			

Contamos con diversos diseños de banda adicionales a los presentados en este catálogo. Consulte con su vendedor sobre la mejor aplicación de nuestras bandas sobre sus neumáticos.







Contamos con una moderna planta equipada con maquinaria, equipos de última generación y un staff de profesionales altamente calificados, que nos coloca como una de las plantas de reencauche para neumáticos más avanzadas a nivel internacional.

Máximo Rendimiento, Calidad y Garantía

www.reencauchadoraelsol.com

Av. Nicolás Arriola 3192 San Luis / Lima - Perú Telf.: 616-1777 E-mail: reencauchadora@elsol.com.pe