

MÁS DE  
**80**  
AÑOS  
A SU SERVICIO



REENCAUCHADORA  
**EL SOL**



**Profesionales en  
reencauche  
a su servicio**



Reencauche para neumáticos de Camioneta, Camión y Bus



REENCAUCHADORA  
**EL SOL**



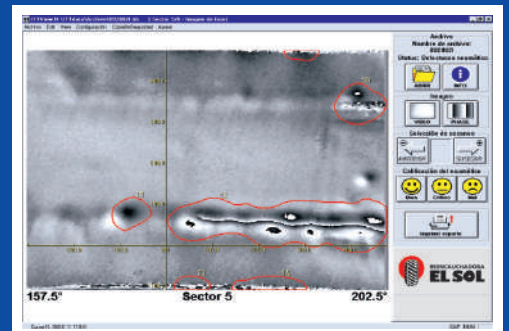
**REENCAUCHADORA EL SOL** es una empresa peruana que desde 1942 brinda el mejor servicio de reparación y reencauche para todo tipo de neumáticos. Contamos con una moderna planta equipada con maquinaria y equipos de última generación y un staff de profesionales altamente calificados, que nos coloca como 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 carcassas, así como en el proceso de inspección final, para dar conformidad al producto terminado. La clasificación final automática de carcassas 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 vulcanización, 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.



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

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

## R1LP



Diseño con alas

## R2LP



Diseño con alas

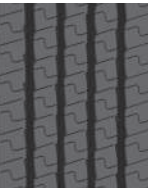
Ideal para aplicaciones con mucho arrastre. Exclusivo para neumáticos Supersingle. Bajo nivel de ruido, baja resistencia al rodamiento, proporcionando un excelente desempeño.

N°	360
medida de la llanta	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
medida de la llanta	220	10.5	245	11	12
	11.00	12.00	12.00	12.00	
	12.00	295	295	295	315
	11R22.5	12R22.5	315	315	12R22.5
		12.00R20	12R22.5		
ancho base (mm)	220	240	245	250	260

## TZE2



## TZY



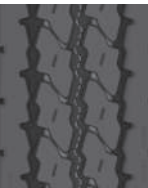
Para vehículos que operan en corta, media y larga distancia. Buena tracción en terrenos accidentados. Excelente drenaje de agua. Resistente a la penetración de objetos puntiagudos.

	E	E	1/E	E	1	1/E	E
N°	190	200	220	235	10.5	250	260
medida de la llanta	8.25R16	10.00	11.00	12.00	11.00	12.00	
	9.5R17.5	11.00	12.00	295	12.00	295	315
	215/75R17.5	11R22.5	11R22.5	12R22.5	295	315	12R22.5
	235/75R17.5				315	12.00R20	
					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.

N°	210	225	235	250	260
medida de la llanta	11.00	11.00	12.00		
	10.00	12.00	12.00	295	
	11.00	295	295	315	315
	11R22.5	12R22.5	12R22.5	12R22.5	12R22.5
ancho base (mm)	210	225	235	250	260

## TZY2



## SKL1



Recomendado para ejes libres debido a la baja resistencia de rodado. Desempeño óptimo en media y larga distancia.

N°	8	9
medida de la llanta	10.00	11.00R20
	11.00	12.00R20
	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 útil de la carcasa. Para corta, media y larga distancia. Indicado para transporte de pasajeros.

N°	6	7	8	9
medida de la llanta	9.00	10.00	11.00	11.00
			11R22.5	12.00
				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	11	12
medida de la llanta	11.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
	12.00	295	295	295	295	315
	11R22.5	12R22.5	12R22.5	315	315	12R22.5
				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
medida de la llanta	12.00
	295
	315
	12R22.5
ancho base (mm)	250

## T1RP



## TDY



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

	E	1/E	E	1	1	E
N°	190	220	235	10.3	250	255
medida de la llanta	8.25R16	11.00	12.00	12.00	295	12.00
	9.5R17.5	12.00	295	295	315	295
	215/75R17.5	11R22.5	315	315	12R22.5	315
	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.

N°	1	3	5	7	8	9	10.5
medida de la llanta	6.00	6.50	7.00	9.00	10.00	11.00	11.00
	6.50	7.00	7.50	10.00	11.00	12.00	12.00
			8.25		11R22.5	12R22.5	295
							315
ancho base (mm)	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 corta y media distancia.

N°	3	5	9
medida de la llanta	6.50	7.50	10.00
	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.

## TZB



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

## TDY3



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

N°	220	240	250	260
medida de la llanta	11.00	295	295	
	12.00	12.00R20	315	315
	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 corta y media distancia. Resistente a los cortes y perforaciones, evita la retención de objetos puntiagudos.

## T4000



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

## TZY3



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

N°	330	345	360
medida de la llanta		425/65R22.5	
	425/65R22.5	445/65R22.5	445/65R22.5
ancho base (mm)	330	345	360



Diseño con alas

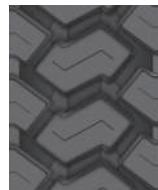
Para vehículos de gran potencia que operan a velocidad moderada y cortas distancias. Resistente a los cortes y perforaciones, excelente tracción y desempeño en condiciones severas.

## T53



N°	8	219	238	10.5	11
medida de la llanta	10.00	11.00	12.00	12.00	295
	11.00	12.00	12R22.5	295	315
	11R22.5	12R22.5	12.00R20	12R22.5	12.00R24
ancho base (mm)	209	219	238	248	258

## 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.

N°	E	E	E	P
	220	230	250	260
medida de la llanta	11.00	12.00	12.00	12.0020
	12.00	295	295	12.00R20
	12R22.5	12R22.5	12.00R20	12.00R24
ancho base (mm)	220	230	250	260

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

## T67



N°	E	E	P
	230	250	260
medida de la llanta	11.00		
	12.00	12.00-20	12.00-20
	12R22.5	12.00R20	12.00R20
ancho base (mm)		12.00R24	
	230	250	260

## R3UP



Buen poder de tracción, excelente resistencia al desgaste por abrasión. Indicado para transporte urbano de pasajeros.

N°	240	250	260
medida de la llanta	275/80R22.5	12R22.5	295/80R22.5
	295/80R22.5	275/80R22.5	305/85R22.5
	12R22.5	295/80R22.5	315/80R22.5
ancho base (mm)	240	250	260

**NUEVO**

Banda extra profunda con excepcional rendimiento kilométrico en ejes de tracción. Excelente tracción en caminos no asfaltados de tierra o pedregosos. Buen desempeño en caminos fuera de carretera.

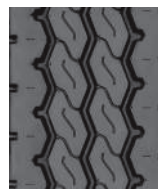
## T3FP



N°	220	245	255
medida de la llanta		12.00-20	12.00-24
	12.00-20	12.00R20	12.00R20
		12.00R24	12.00R24
ancho base (mm)	220	245	255

**NUEVO**

## M1RP



Para uso en caminos pavimentados y no pavimentados. Excelente agarre en una amplia gama de superficies de carreteras. Reduce la retención de piedras. Para uso en corta y media distancia

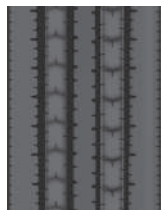
N°	240	250	260
medida de la llanta	275/80R22.5	12R22.5	295/80R22.5
	295/80R22.5	275/80R22.5	305/85R22.5
	12R22.5	295/80R22.5	315/80R22.5
ancho base (mm)	240	250	260

**NUEVO**



PARA MÁS KILÓMETROS Y MÁS AHORRO, ELIGE SIEMPRE BANDASOL

## VR-250



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

Nº	7.5	8	8.5	10	11
medida de la llanta	10.00	10.00	10.00	11.00	12.00
	11.00	11.00	11.00	12.00	295
	11R22.5	11R22.5	11R22.5	295	315
			12R22.5	12R22.5	12R22.5
ancho base (mm)	200	210	217	235	250

## VZE-2



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

Nº	10	10.5	11	11.5
medida de la llanta	11.00	12.00	12.00	13.00
	12.00	295	295	315
	11R22.5	11R22.5	315	12R22.5
		12R22.5	12R22.5	295
ancho base (mm)	230	240	250	260

## 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

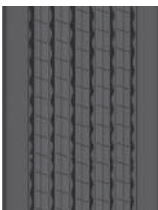
## DV-RL2



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

Nº	8.5	9.5	10	10.5	11
medida de la llanta	10.00	11.00	11.00	12.00	295
	11.00	12.00	12.00	295	315
	11R22.5	275	295	315	315
		12R22.5	12R22.5	12R22.5	12R22.5
ancho base (mm)	215	225	235	245	255

## VRL-1



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

Nº	13	14	15
medida de la llanta	385	425	445
	425	445	
	445		
ancho base (mm)	330	360	390

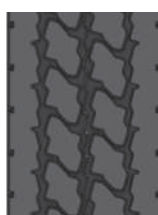
Indicada para el transporte urbano. Diseño que proporciona mayor área de contacto con el piso, excelente rendimiento, evitando penetración de piedras. Para uso en corta, mediana y larga distancia.

Nº	6.5
medida de la llanta	215
	225
ancho base (mm)	190

## VZE-1



## VZY-2



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

Nº	8.5	9.5	10	10.5	11	11.5
medida de la llanta	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.

Nº	13
medida de la llanta	385
	425
	445
ancho base (mm)	330

## VHF



## VDY-3



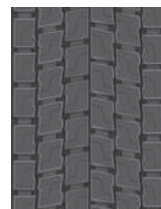
Excelente poder de tracción en condiciones severas de uso. Indicada para velocidades mediana y baja, para corta y mediana distancia.

Nº	10	10.5	11	11.5
medida de la llanta	11.00	12.00	12.00	13.00
	12.00	295	295	315
	11R22.5	11R22.5	315	295
		12R22.5	12R22.5	12R22.5
ancho base (mm)	230	240	250	260

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
medida de la llanta	10.00	11.00	10.00	11.00	12.00	12.00	13.00
	11R22.5	11R22.5	11.00	12.00	295	295	315
			11R22.5	11R22.5	12R22.5	315	295
				12R22.5		12R22.5	
ancho base (mm)	200	210	220	230	240	250	260

## VDE-2



## Cuadro de Aplicación

# Bandasol

MATERIAL PARA REENCAUCHE



DISEÑO DE BANDA	VEHÍCULO				
	BUS	CAMIÓN	CAMIÓN TRAILER	TRAILER	BUS LIGERO
H-80	✓	✓	✓		
SKL-1		✓	✓	✓	
TDY	✓	✓	✓	✓	
TZB	✓	✓	✓		
TDY-3	✓	✓	✓	✓	
T-45	✓	✓	✓		
T-4000	✓	✓	✓		
T-53		✓	✓		
T-67		✓	✓		
TZY	✓	✓	✓	✓	
TZY-2		✓	✓	✓	
TZY-3		✓	✓	✓	
TDE-2	✓	✓	✓	✓	
TZE-2	✓	✓	✓		
ZZ				✓	✓
TZH		✓	✓		
R1LP		✓	✓		
R2LP		✓	✓		
T1RP	✓	✓	✓		
M1RP		✓	✓		
TDY3E	✓	✓	✓		
R3UP	✓	✓	✓		
T3FP		✓	✓		
TDE2H	✓	✓	✓	✓	
H8OE	✓	✓	✓		

DISEÑO DE BANDA	SUPERFICIE			
	CARRETERA	MIXTA	URBANA	OTR
H-80	✓	✓		
SKL-1	✓	✓	✓	
TDY	✓	✓		
TZB		✓		
TDY-3	✓	✓		
T-45		✓		
T-4000		✓		
T-53				✓
T-67				✓
TZY	✓	✓		
TZY-2	✓	✓	✓	
TZY-3	✓	✓	✓	
TDE-2	✓	✓		
TZE-2	✓		✓	
ZZ			✓	
TZH				✓
R1LP	✓	✓		
R2LP	✓	✓		
T1RP	✓	✓	✓	
M1RP	✓	✓	✓	
TDY3E	✓	✓		
R3UP	✓		✓	
T3FP				✓
TDE2H	✓	✓		
H8OE	✓	✓		



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

DISEÑO DE BANDA	SUPERFICIE			
	CARRETERA	MIXTA	URBANA	OTR
VDE-2	✓	✓		
DV-RL	✓	✓		
VDY-3	✓	✓		
DV-RL-2	✓	✓		
VZE-1	✓	✓	✓	
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.



REENCAUCHADORA  
**ELSOL**



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](http://www.reencauchadoraelsol.com)

Av. Nicolás Arriola 3192 San Luis / Lima - Perú

Telf.: 616-1777

✉ [info@reencauchadoraelsol.com](mailto:info@reencauchadoraelsol.com)