

UN NUEVO VALOR A TUS SUELAS

TIRESOUL



PROYECTOS
2025



Descubre porque cientos de clientes confían en nosotros para crear sus zapatos.

PARA TODO TIPO DE CLAZADO

PISADAS QUE NO DEJAN HUELLA

www.tiresoul.com

Bandas obtenidas sin procesos térmicos, químicos o triturados. Descubre una forma limpia de obtener tu materia prima.



ÍNDICE

01. Quienes somos	/ 06
¿Qué son las bandas de rodadura?	7
¿Cómo se suministran las bandas?	7
02. Nuestro producto	/ 08
Modelos de Invierno	9
Modelos de verano	10
¿Qué significa "con" o "sin" textil?	11
03. SUELAS DE MATERIAL 100% RECICLADO	/ 12
Aplicación en chancla	14
Aplicación en deportiva	16
Aplicación en alpargata	18
Aplicación en zapato	20
Aplicación en bota	22
04. OTRAS INDICACIONES	/ 24





QUIENES SOMOS

Tiresoul es una empresa que suministra diferentes bandas de rodadura procedentes de diversos neumáticos para innovar en el sector del calzado. Dando así, una nueva vida a este residuo que, de otra forma, se utilizaría como combustible, emitiéndose a la atmósfera gran cantidad de CO2 o tardaría mil años en descomponerse de manera natural.

En 2023, Tiresoul ha sido absorbida por la empresa de reciclaje leonesa RMD SA (Recuperación Materiales Diversos), uno de los principales gestores y reutilizadores de este residuo, tras mantener una estrecha relación mercantil.

El objetivo sigue siendo el mismo: dar una segunda vida al caucho reciclado mediante un diseño de vanguardia.



Pero... ¿Qué es una Banda de Rodadura?

Una banda de rodadura es el caucho del neumático que contiene el dibujo. Tiresoul no fabrica bandas de rodadura ni vulcaniza ningún dibujo. Son bandas de caucho con el dibujo original vulcanizadas por el fabricante del neumático. En ningún caso se utilizan granulado de caucho, colas o cualquier otro producto químico.

El tamaño de la banda de rodadura viene determinado por la rueda de la que proviene. Las anchuras de banda de rodadura que se obtienen oscilan entre los 11 y 18 cm. Las longitudes varían entre los 180 y 220 cm.

De cada banda de rodadura se pueden obtener de 3 a 4 pares de suelas.



¿Cómo se suministran las bandas?

Enviamos pedidos tanto nacional como internacionalmente.

No tenemos un pedido mínimo, por lo que pueden pedir un par de bandas de prueba o un pallet de 200 unidades.

Actualmente ofrecemos varios descuentos por cantidades, por lo que no olvides preguntar por ellos.

NUESTRO PRODUCTO

La primera pregunta que se debe hacer el cliente es: ¿Qué tipo de calzado quiero diseñar?

¿Deportivo o elegante? ¿Para exterior o para interior?... La banda de rodadura puede tener un espesor de hasta 10mm, aunque en TIRESOUL podemos ajustar nuestro producto al espesor que el cliente necesite, en función del diseño y de la funcionalidad.

Un espesor más grueso conservará más dibujo que una banda más fina. Podemos compararlo al desgaste natural que sufriría un neumático después de rodar en la carretera.

A continuación en la sección NUESTROS MODELOS se pueden ver los distintos dibujos disponibles.



EL TAMAÑO

Actualmente disponemos de dos variantes de anchura en función de la superficie útil de la banda de rodadura.

Modelo estrecho: de 11 a 14 cm.

Modelo ancho: de 14 a 18 cm.

Dependiendo del tipo de calzado puede solicitar un modelo que se adapte a sus necesidades.

MODELOS DE INVIERNO



MODELO I-2

Longitud: 180 x 14 cm. Grosor con textil: 11 mm. Grosor sin textil: 9,5 mm.
Peso banda estrecha con textil: 2,5 kg. Peso banda estrecha sin textil: 2 kg.
Peso banda ancha con textil: 3 kg. Peso banda ancha sin textil: 2,5 kg.



MODELO C-2

Tamaño: 180 x 14 cm. Grosor con textil: 10 mm. PGrosor sin textil: 9,5 mm.
Peso banda estrecha con textil: 2,5 kg. Peso banda estrecha sin textil: 2 kg.
Peso banda ancha con textil: 3 kg. Peso banda ancha sin textil: 2,5 kg.



MODELO V

Longitud: 180 x 14 cm. Grosor con textil: 10 mm. Grosor sin textil: 9,5 mm.
Peso banda estrecha con textil: 2,5 kg. Peso banda estrecha sin textil: 2 kg.
Peso banda ancha con textil: 3 kg. Peso banda ancha sin textil: 2,5 kg.



MODELO C

Tamaño: 180 x 14 cm. Grosor con textil: 10 mm. Grosor sin textil: 8,5 mm.
Peso banda estrecha con textil: 2,5 kg. Peso banda estrecha sin textil: 2 kg.
Peso banda ancha con textil: 3 kg. Peso banda ancha sin textil: 2,5 kg.

¿QUÉ SIGNIFICA “CON” O “SIN” TEXTIL?



Nuestras bandas de rodadura vienen con un textil adherido, propio de las ruedas que reciclamos. Algunos de nuestros clientes nos piden dejarlas y utilizarlas en sus diseños. Otros fabricantes de calzado nos piden quitarlo para favorecer sus creaciones. En Tiresoul escuchamos tus peticiones y disponemos de la maquinaria necesaria para quitar el textil, dejarlo o entregártelo por separado.



SUELAS DE MATERIAL 100% RECICLADO

Descubre todas las aplicaciones que pueden tener nuestras
bandas en calzado.

HACEMOS TUS PROYECTOS MÁS GRANDES



APLICACIÓN EN CHANCLAS



- 01** Bandas de rodadura de verano, ligeras y con textil
- 02** Cortadas con el grosor perfecto para crear una pisada cómoda.
- 03** Resistentes a la árida arena y con protección al agua y la salinidad.

APLICACIÓN EN DEPORTIVAS



- 01 Bandas de rodadura de verano, modelo C, diseño exclusivo.
- 02 Perfectas para andar largas distancias con un desgaste limpio y duradero.
- 03 Resistentes a la humedad de la ciudad, el cálido asfalto, etc.

APLICACIÓN EN ALPARGATA



Modelo de verano. Perfecto para coser, pegar o tachonar. Podemos enviarte bandas de rodadura de prueba para que hagas tus experimentos en tus diseño. Tan solo tienes que escribirnos a info@tiresoul.com y nuestro equipo se encargará de todo lo demás.



APLICACIÓN EN ZAPATO



La rueda del coche urbano llega ahora a tu zapato. Con las mismas propiedades del neumático, nuestras suelas en zapato urbano son perfectas para todo tipo de calzadas. Descubre la comodidad y la versatilidad en tu zapato.

APLICACIÓN EN BOTAS



- 01 Bandas de rodadura de verano, ligeras y con textil
- 02 Cortadas con el grosor perfecto para crear una pisada cómoda.
- 03 Resistentes a la árida arena y con protección al agua y la salinidad.

OTRAS INDICACIONES

SUELAS VULCANIZADAS Y TIPOS DE ADHESIÓN



SUELAS DEL FUTURO

El caucho del neumático es un material muy resistente y versátil. Se adapta a muchas condiciones climáticas adversas sin perder sus cualidades principales. Pero no solo eso, es un material con mucha trayectoria futura en el mundo del diseño.

Sin ir más lejos, clientes nuestros han mostrado su creatividad e invención gracias a las suelas de caucho vulcanizado, una nueva generación para el caucho y sus posibilidades.



ADHESIÓN

Unir sostenibilidad a tu calzado es sencillo con Tiresoul y es igual de fácil adherir nuestras suelas a tus proyectos. Aquí te damos 3 posibilidades para hacerlo:

1. Pegamento
2. Cosido
3. Grapado





Toda la información y las imágenes de este catálogo se proporcionan únicamente con fines informativos y no constituyen un contrato legal entre Neusus y ninguna persona o entidad.

Las especificaciones, geometrías o cualquier otra información técnica publicada está sujeta a cambios sin previo aviso.

Ctra. la Bañeza km 7,5

24251 Ardoncino, León, España

Email: info@neusus.com

Teléfono: 987 28 88 99