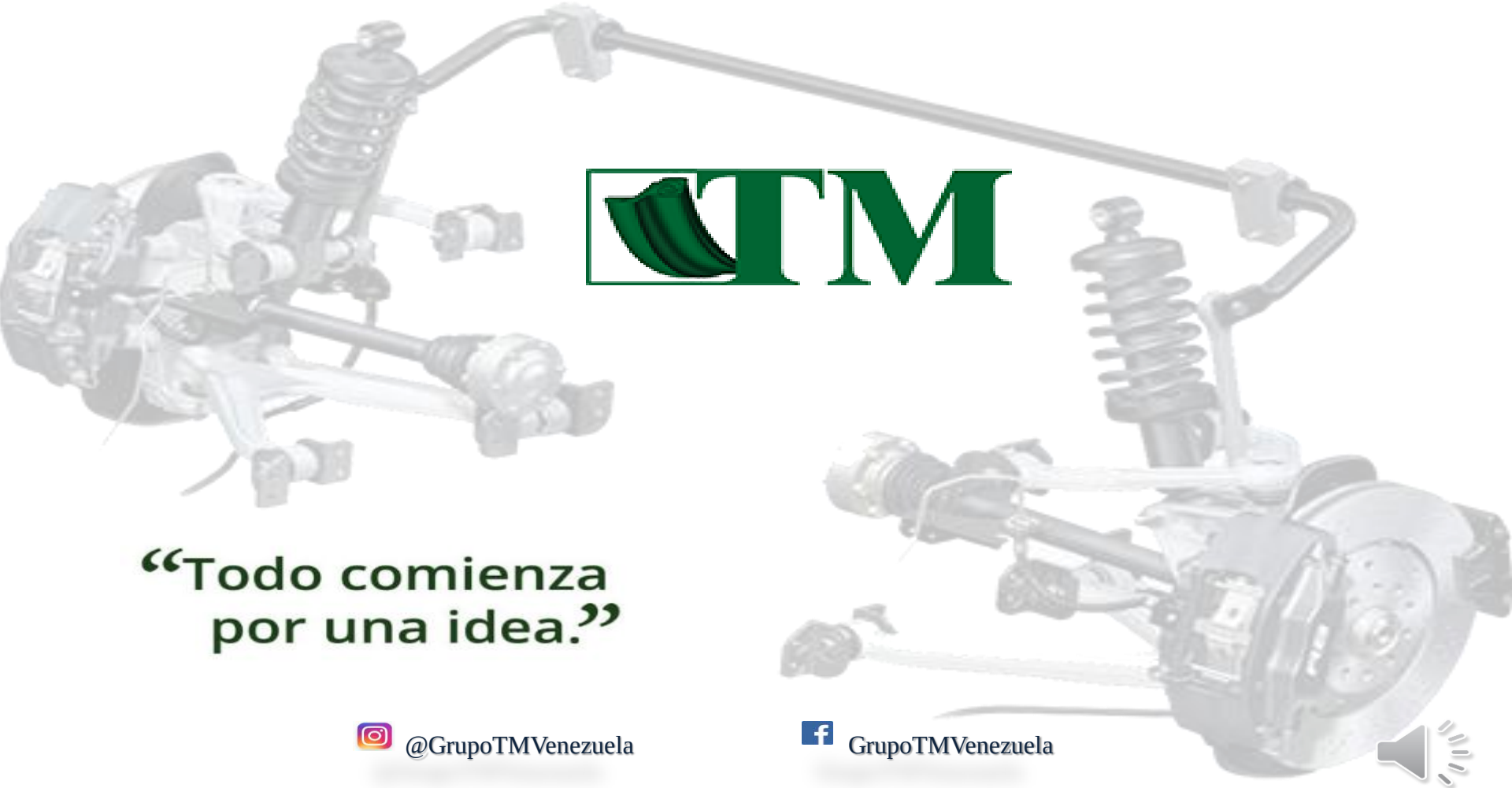


“Todo comienza
por una idea.”

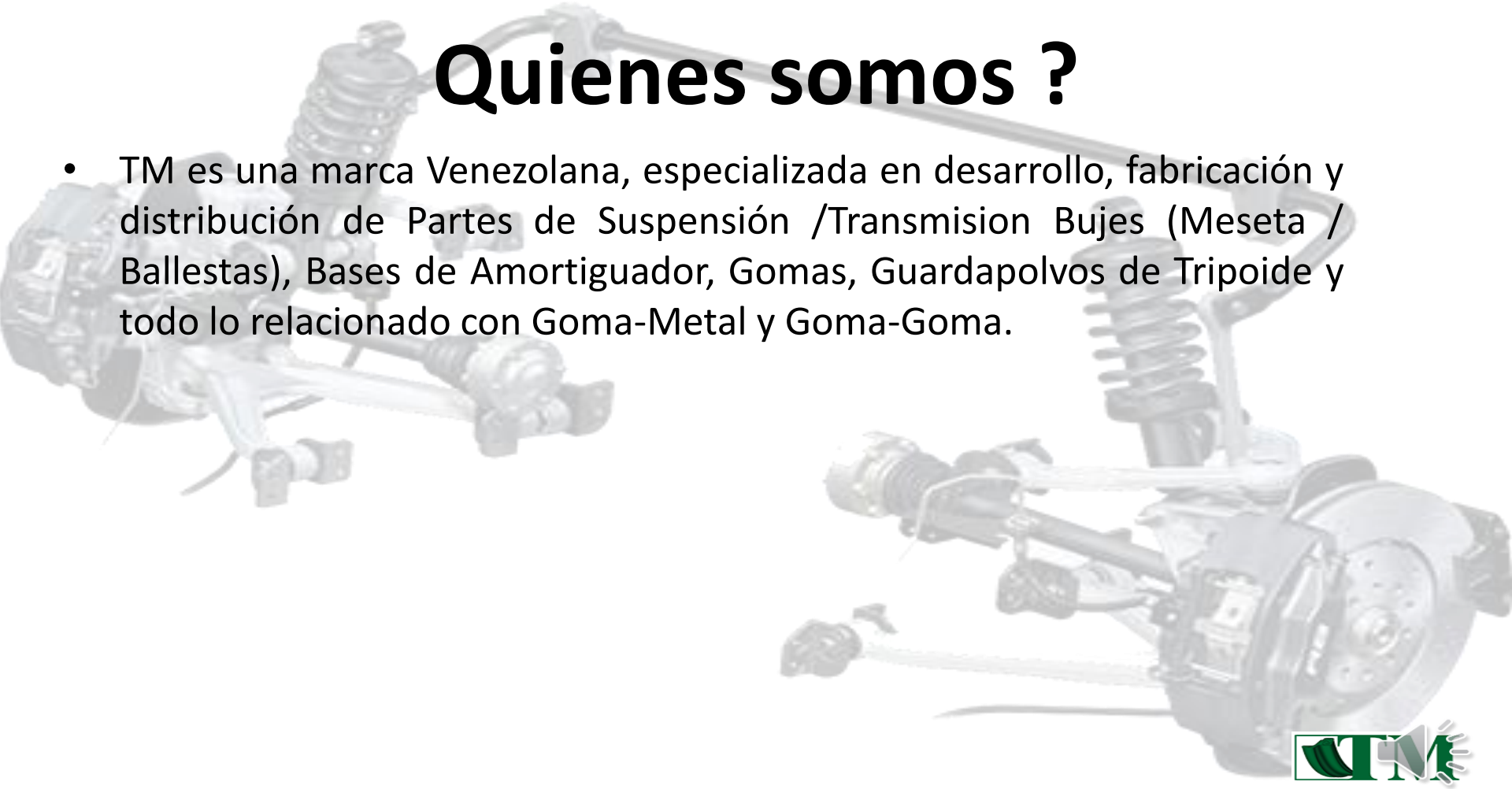
@GrupoTMVenezuela

GrupoTMVenezuela

www.grupotm.com.ve

Quienes somos ?

- TM es una marca Venezolana, especializada en desarrollo, fabricación y distribución de Partes de Suspensión /Transmision Bujes (Meseta / Ballestas), Bases de Amortiguador, Gomas, Guardapolvos de Tripoide y todo lo relacionado con Goma-Metal y Goma-Goma.



Nuestra historia

- Nuestra empresa data del año 1994 fabricando piezas en serie automotrices y no automotrices, a partir del año 2013 comenzamos a especializarnos en el desarrollo de partes de suspensión para vehículos livianos y pesados, apalancado en alianzas comerciales y estratégicas que soportan la operación y distribución de nuestros Productos. Contamos con matricería propia y maquinaria donde desarrollamos nuestros moldes, troqueles y dispositivos de producción,Seguimos creyendo y trabajando por una Venezuela mejor, ofreciendo calidad, servicio y garantía en todos nuestros productos

TM es Calidad Venezolana

Misión

- Garantizar el desarrollo, producción, distribución y comercialización de productos de autopartes dentro del sector automotriz, cumpliendo primordialmente con los requerimientos de calidad que es exigido por el cliente final, mediante la formación, de un equipo de trabajo integral, fundamentado en una empresa de producción y distribución auto sustentable orientado al beneficio y el bienestar del consumidor.

TM es Calidad Venezolana

Visión

- Ser la empresa de producción líder en el área de manufactura, distribución y comercialización de autopartes dentro de la rama automotriz a nivel nacional e internacional, honrando principalmente los valores orientados al bienestar del consumidor, garantizando la calidad de la producción, bajo un equipo de trabajo altamente calificado y comprometidos con la organización.

MATERIA PRIMA

Nitrilo Propiedades: Compuesto de Caucho sintetico NBR(Nitrile Butadiene Rubber)

- **Amplio intervalo de temperaturas**
- **Fricción constante y elevada**
- **Alta resistencia a la abrasión, incluso a altas temperaturas**
- **Muy buenas propiedades dinámicas Resistente a aceites y ácidos**
- **Procesamiento intensivo en trabajo y energía (vulcanización, curado)**

MATERIA PRIMA

Neopreno Propiedades: Caucho sintético resistente a temperaturas muy altas. Se producen por polimerización del cloropreno (CR)

- **Es uno de los materiales recomendados por la industria automotriz internacional para la fabricación de gomas (boots), debido a propiedades como una alta resistencia física a la fatiga producida por la compresión y un alto módulo de elasticidad.**
- **Estas características reducen la tendencia al hinchamiento al tiempo que produce muy poco desgaste**

MATERIA PRIMA

SBR: El **caucho** Estireno Butadieno. Es un material sintético utilizado a nivel mundial por sus propiedades de durabilidad

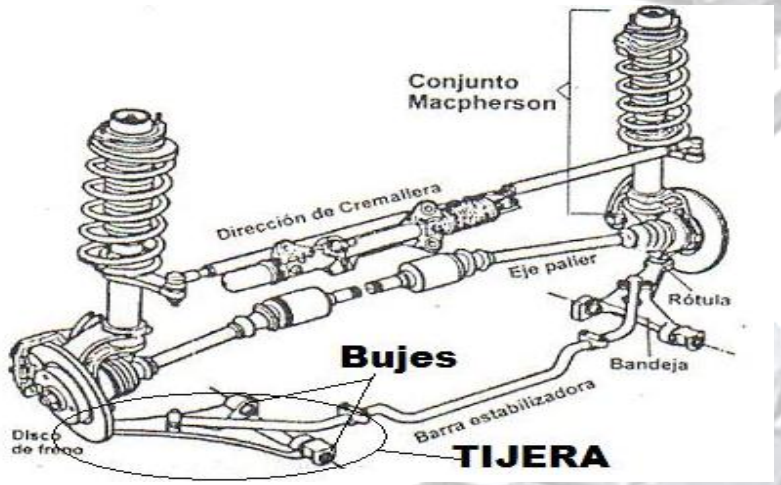
Ofrece buenas propiedades con la ventaja de poder presentar una mayor resistencia a altas temperaturas o al envejecimiento. Su uso es habitual en la industria automotriz o entornos sometidos a altos grados de abrasión que necesitan materiales que garanticen una larga vida útil y máximo rendimiento.

MATERIA PRIMA

GOMA NATURAL: Caucho Natural (NR como abreviatura Internacional) es un hidrocarburo de gran importancia que se obtiene del látex

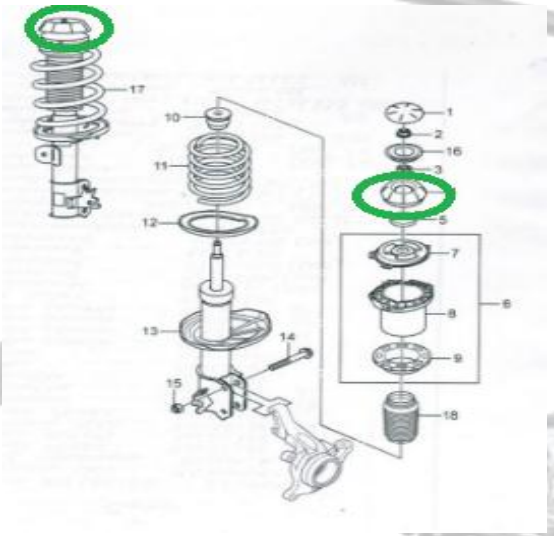
- **Excelentes características mecánicas, incluso en mezclas sin carga, entre las que destacan la resistencia a la tracción y la resistencia al desgarro**
- **Buena resistencia a bajas temperaturas**

BUJES DE MESETA / TIJERA / BALLESTA



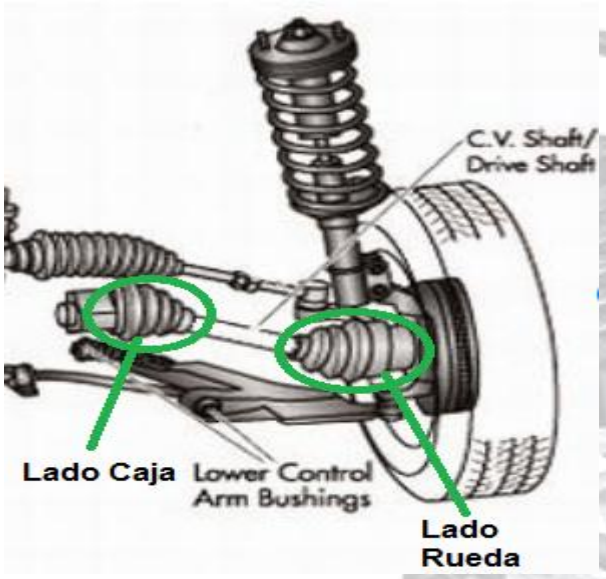
Es un elemento de caucho de forma cilíndrica comprimido entre dos elementos metálicos tubulares ubicados en el interior y el exterior del mismo, el caucho se adhiere al metal mediante una vulcanización.

BASES DE AMORTIGUADOR



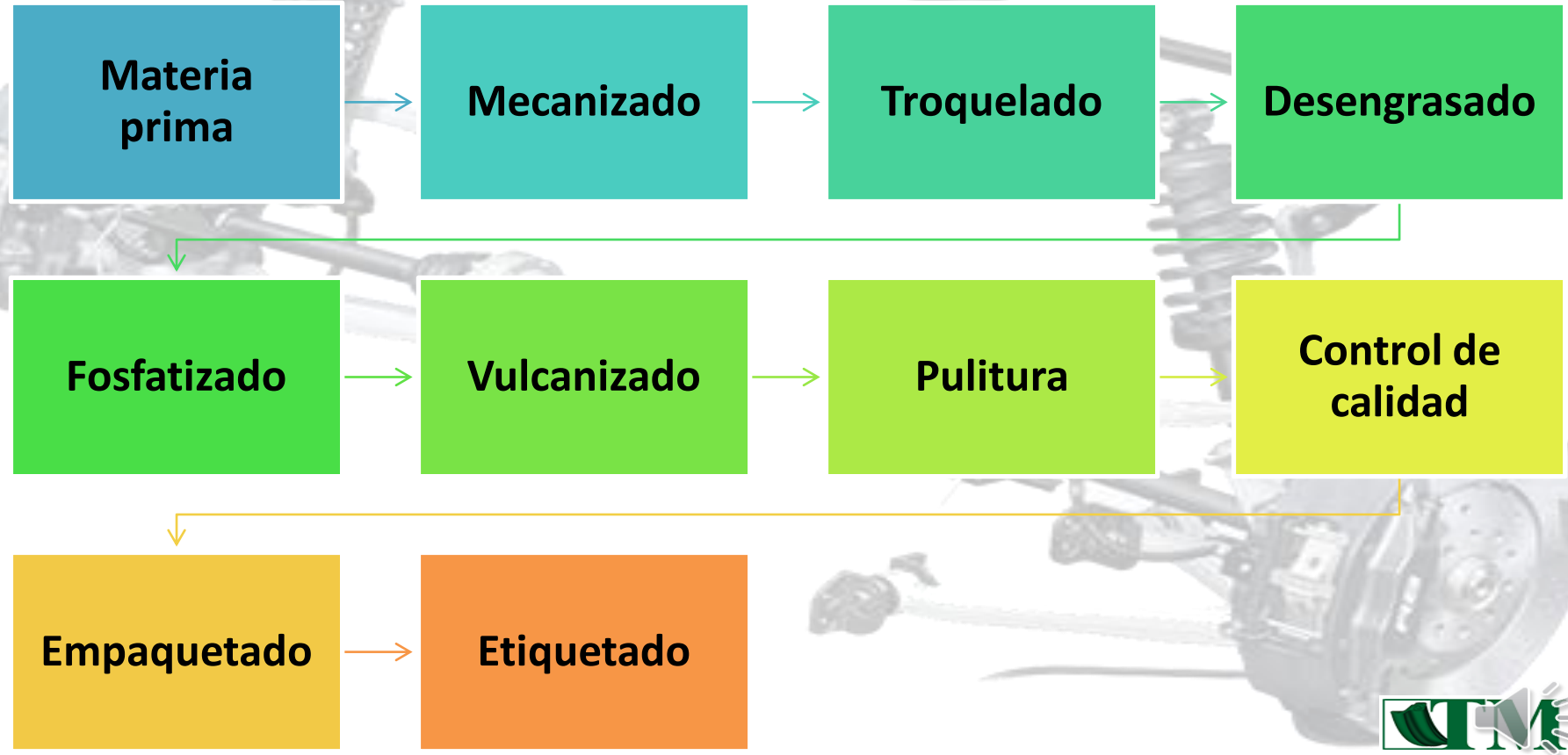
- **Estas sujetan el amortiguador de la suspensión a la carrocería del vehículo. Amortiguan el impacto entre el amortiguador y el vehículo, y reducen los chirridos, las vibraciones y el ruido. Los rodamientos de los soportes de amortiguador delanteros son fundamentales para el mantenimiento de un movimiento de la dirección suave y fiable.**

GUARDAPOLVOS / GOMA DE TRIPOIDE



- **Piezas elásticas de forma circular y escalonada, cuya función principal es evitar la entrada de polvo y partículas extrañas que pudieran introducirse en el acople mecánico e impedir la fuga de grasa de la junta.**

Nuestro proceso de producción



PROCEDIMIENTO BASE DE AMORTIGUADOR (OPTRA) ESTRUCTURAS METALICAS

PASO 1

PLATO INFERIOR METALICO PARA LA BASE DE AMORTIGUADOR

PASO 2

PLATO INFERIOR PERFORADO Y TERMINADO

PASO 3

PLATO METALICO PARA EL ARO

PASO 4

ARO TERMINADO

PASO 5

PLATO METALICO PARA LA FABRICACION DE LA COPA

PASO 6

COPA TERMINADA

PASO 7

CONJUNTO DE PIEZAS METALICAS BASE DE AMORTIGUADOR OPTRA

PASO 8

BASE DE AMORTIGUADOR OPTRA TERMINADA

Perforado de tubos, corte y embutido de discos

Refilado, fondeo gris y fosfatizado de caja metálica

Preparación de caja, tubo y goma para ser vulcanizado

Vulcanizado y desmolde del producto

Pulitura y control de calidad

Empacado y etiquetado

VENTAJAS DE LA MARCA TM

- **Garantía 100%**
- **Producción Ilimitada**
- **Materia prima con estrictas especificaciones químicas y técnicas adaptadas al producto**
- **Aval de una marca en crecimiento, ya reconocida en el mercado andino, Occidental y central con buena aceptación.**
- **Reingeniería de nuestros productos, adaptándolos al estado de las carreteras nacionales**
- **Desarrollo de nuevos productos según demanda del mercado nacional**

NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES

Encuéntranos en

www.grupotm.com.ve

@grupoTMValencia

@GrupoTMVenezuela

GrupoTMVenezuela