

Pequeña ganancia



# ¡GRAN RIESGO!

## ¿Por qué las piezas originales TEMCO?

Las piezas y accesorios originales de TEMCO se adhieren a estrictas pruebas ambientales y de calidad y son el resultado de una intensa investigación y desarrollo. Con un producto original, los clientes de TEMCO pueden confiar legítimamente en los más altos estándares de calidad. Los productos de baja calidad pueden tener un gran impacto negativo en la seguridad de un vehículo, no solo causando desgaste y daños, sino también accidentes, como se muestra en los siguientes ejemplos:

Riesgos de los productos de baja calidad:

- Aumento de la permeabilidad al polvo.
- Insuficiente estabilidad del agua.
- Capacidad inferior.

Posibles consecuencias:

Aumento del desgaste prematuro del motor, Intervalos de servicio más cortos.



Riesgos de los productos de baja calidad:

- Materiales inferiores.
- Construcción y acabados inferiores.
- Resistencia y estabilidad insuficientes.

Posibles consecuencias:

Falla estructural, falla de fuga, provocan accidentes automovilísticos y dañan vidas humanas



Riesgos de los productos de baja calidad:

- Material inferior
- Materia prima de menor calidad.
- Capacidad inferior.

Posibles consecuencias:

Incapaz de soportar la presión. Fácil de roto. Vida útil reducida



Riesgos de los productos de baja calidad:

- Materia prima de menor calidad.
- Capacidad inferior.

Posibles consecuencias:

Incapaz de soportar la presión. Fácil de roto. Vida útil reducida

### DURADERO, CONFIABLE Y CONFIABLE MAYOR RIESGO DE SEGURIDAD.

Las piezas de baja calidad no están sujetas a los altos estándares de calidad de TEMCO. Pueden perjudicar seriamente las funciones y la seguridad de su vehículo.

### GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

Las piezas de baja calidad no proporcionarán la misma garantía y responsabilidad que las piezas originales de TEMCO.

[www.0086PARTS.com](http://www.0086PARTS.com)

### VIDA ÚTIL REDUCIDA.

La calidad inferior de las piezas de baja calidad, que se encuentra con frecuencia, puede ser una fuente de desgaste y daños en el vehículo que, al mismo tiempo, aumenta los costos de reparación y mantenimiento y acorta la vida útil del vehículo.

### MENOS PLACER DE CONDUCIR.

Las piezas de baja calidad no se prueban para comprobar su compatibilidad con el modelos para los que se ofrecen. No pueden garantizar la misma dinámica de conducción y seguridad que las piezas originales de TEMCO.

Pequeña ganancia

¡ENORME RIESGO!

¡Ruido!  
¡Polvo!  
¡Mala frenada!

¡No comprometa su seguridad con pastillas de freno de calidad inferior!

**STEEL BACKING PLATEPLACA DE SOPORTE DE ACERO**

Fabricado en acero y recubierto de epoxi para evitar la oxidación Especialmente tratado para resistencia electrostática y a altas temperaturas Diseñado para cumplir con el diseño del equipo original para su montaje Mayor resistencia a la flexión con un compromiso de frenado superior.

**CHAFLÁN DE ALMOHADILLA**

Diseñado para eliminar el ruido y las vibraciones Mejora de la calidad de la gestión de los frenos

**RETENCIÓN MECÁNICA**

El sistema mecánico de unión/retención de TEMCO cuenta con cientos de pequeños ganchos extruidos que se moldean directamente en el material de fricción.

**MATERIAL DE FRICCIÓN**

El compuesto de fricción de alto rendimiento TEMCO de matriz de acero y cerámica de carbono ofrece una potencia de frenado y durabilidad superiores para cualquier aplicación de alto rendimiento o de servicio severo

**CAPA DE RESPALDO**

TEMCO incorpora un material de respaldo especial en la línea de unión que crea una resistencia de unión optimizada y micro resistente al calor.

**FRECCIÓN RANURADA**

Agrega flexibilidad de fricción para aliviar el estrés Ayuda en la eliminación de escombros de fricción y agua Reducir la distancia de frenado en un 5%

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

Base para un excepcional acondicionamiento de superficie y planitud



**CONSTRUCCIÓN INTEGRALMENTE MOLDEADA**

El compuesto de fricción se moldea caliente de manera integral en la placa de respaldo para obtener la máxima resistencia al corte

**CUÑA DE UNIÓN CALIENTE**

Las cuñas de ingeniería avanzada de TEMCO cuentan con una sola capa de acero con un revestimiento de caucho de alta temperatura. Cada cuña está diseñada para amortiguar el ruido y se adhiere en caliente para eliminar la delaminación.

**SOLUCIÓN DE FRENADO ULTRA PREMIUM**

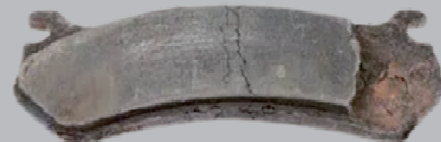
- \* NAO Formular, tecnología y formulación de Japón, Safety & Reliable;
- \* Anti-ruido, bajo polvo, daño lento al disco de freno;
- \* Estable del coeficiente de fricción, el coeficiente de fricción oficial es 0.42fK;
- \* Esfuerzo de frenado sin cambios a alta temperatura (hasta 600 °C);
- \* Rendimiento de fricción perfecto en condiciones de lluvia;
- \* Con más de 1200 SKU disponibles, cubriendo el 98% en el mercado de repuestos
- \* Acreditado por ISO9001, SIRIM, CCC Y ECE R90;
- \* Perfecto en apariencia para satisfacer las diferentes demandas de los clientes;

**DESGASTADO**



vs.

**INFERIORE**



**NO TODAS LAS PASTILLAS DE FRENO DE CERÁMICA SON IGUALES**

TEMCO freno cerámico no se puede comparar con la competencia, porque no todas las pastillas de freno cerámicas son iguales. Las almohadillas de cerámica se pueden clasificar como fórmulas NAO (orgánicas sin amianto) y algunos fabricantes de bajo coste llevan esa clasificación al extremo al incluir toda la categoría NAO como parte de su oferta cerámica. Algunos impostores afirman ser de cerámica, pero en realidad solo contienen una cantidad mínima de ingredientes cerámicos.



**DURADERO, CONFIABLE Y CONFIABLE**

Las pastillas de freno de cerámica de alta calidad de TEMCO ofrecen una mejora significativa en la calidad de conducción, el manejo, la seguridad y la durabilidad. Las pastillas de freno inferiores pueden fallar por completo, lo que lleva a una pérdida de capacidad de frenado. Este es un escenario de pesadilla que puede resultar en accidentes y lesiones graves

- **Distancias de frenado reducidas:** Es posible que las pastillas de baja calidad no creen suficiente fricción contra el rotor del freno, lo que aumenta las distancias de frenado. Esto puede ser especialmente peligroso en situaciones de emergencia.
- **Desvanecimiento:** Es posible que los materiales inferiores no resistan bien las altas temperaturas, lo que hace que los frenos se desvanezcan. El rendimiento de frenado empeora a medida que los frenos se calientan, lo que dificulta la detención del automóvil..
- **Mayor desgaste:** Las almohadillas de baja calidad tienden a desgastarse más rápido, lo que requiere reemplazos más frecuentes. Esto agrega costos de mantenimiento y aumenta el riesgo de que las almohadillas se desgasten inesperadamente..
- **Ruido y vibración:** Las pastillas de calidad inferior pueden generar ruidos de chirrido desagradables o causar vibraciones en el pedal del freno durante el frenado.

www.0086PARTS.com

Marketing@0086parts.com  
Tel:0086-577-88802125  
Fax:0086-577-88802126

EXPERTISE LEAD EXCELLENCE  
**Temco**

WWW.0086PARTS.COM





Cadid Quality

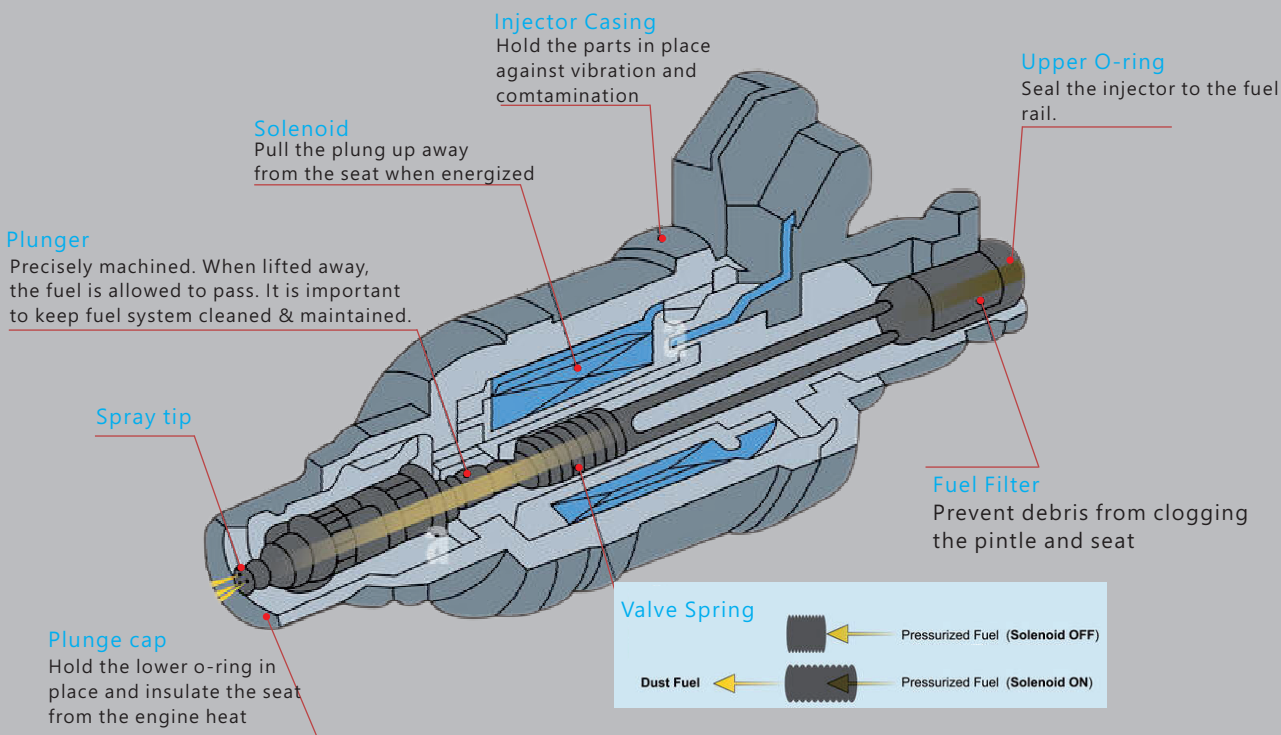
# FUEL INJECTOR

Quiet!  
Durable!  
Reliable!

Don't compromise your safety with inferior quality fuel injector

Marketing@0086parts.com  
Tel:0086-577-88802125  
Fax:0086-577-88802126

EXPERTISE LEAD EXCELLENCE  
**Temco**



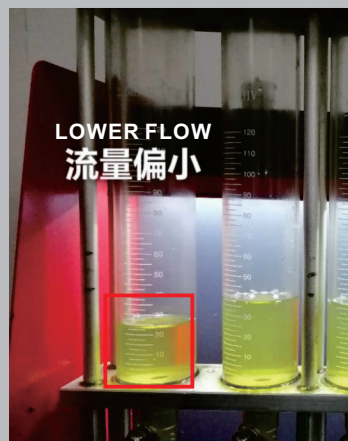
**Precise Spray Pattern:** TEMCO high-quality fuel injector have a very precise spray pattern. The fuel is atomized into a fine mist, which ensures that it mixes evenly with the air in the engine's cylinders. This leads to more complete combustion, which in turn results in better fuel economy and lower emissions.

**Durability:** The fuel injector is located in a harsh environment, and it is constantly exposed to high temperatures and pressures. TEMCO high-quality fuel injectors are made from durable materials that can withstand these conditions.

**High Flow Rate:** TEMCO fuel injector delivers the accurate amount of fuel at the right pressure, even at a higher engine speeds. It projects a high flow rate to deliver the necessary amount of fuel, so as to release full engine power

**Compatibility:** Different engines have different requirements for fuel injectors. TEMCO is specially OE prototype for specific engine's fit, form and parameter to respond quickly to changes in engine demand

## COMPARISON OF TEMCO FUEL INJECTOR VS INFERIOR QUALITY FUEL INJECTORS



### DURABLE, RELIABLE & DEPENDABLE

TEMCO high-quality fuel injectors ensure that the engine is running at its best. This will lead to better fuel economy, lower emissions, and improved performance. Risks of inferior fuel injector includes

- **Poor Engine Performance:** Low-quality fuel injectors deliver insufficient fuel into the combustion chamber. It lead to incomplete combustion, resulting in reduced engine power & overall performance
- **Reduced Fuel Efficiency:** Clogged or malfunctioning injectors can disrupt the optimal air-fuel mixture needed for combustion. It reduces fuel efficiency and more gas consumption
- **Increased Emissions:** Inefficient combustion can result in higher emissions, air pollution and environmental damage
- **Risk to Engine Components:** A malfunctions injector may lead to catalytic converter damage and premature wear



www.0086PARTS.com

WWW.0086PARTS.COM



# Alta Calidad **FILTRO DE ACEITE**

**¡No comprometa su seguridad con un filtro de aceite de calidad inferior!**

## RENDIMIENTO POTENTE CALIDAD DURADERA

### 1 Tubo central metálico enrollado en espiral

Refuerza la resistencia interna para mayor durabilidad.

### 2 Tapas

Evite que los contaminantes atrapados lleguen a su motor.

### 3 Medios premium

La mezcla de medios proporciona una eficiencia de filtración del 99 %.

### 4 Válvula trasera antidrenaje de silicona

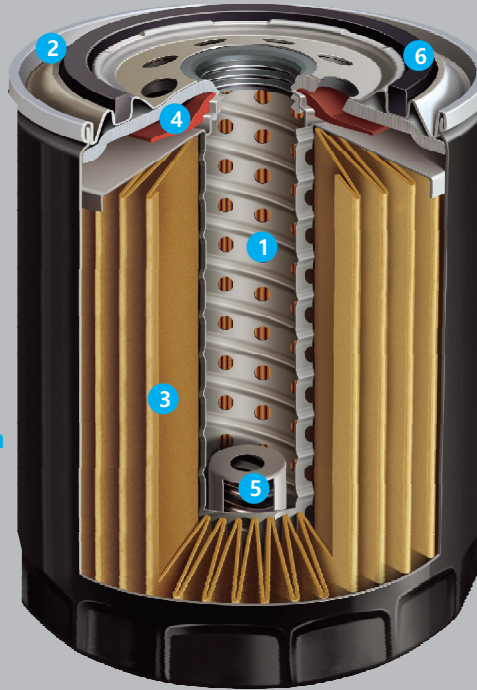
Protege contra arranques en seco y no se seca.

### 5 Válvula de escape

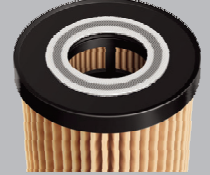
Evita la restricción de aceite y asegura un flujo de aceite adecuado.

### 6 Junta de sellado de nitrilo

Junta lubricada para una larga vida útil



CUBRIENDO EL 99% DE LAS APLICACIONES EN EL MERCADO



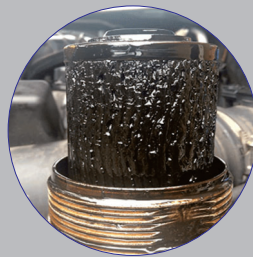
Filtros de cartucho sin metal respetuosos con el medio ambiente



Filtros de cartucho estilo OE



Luz de advertencia de presión de aceite



Fuga de aceite



Sobrecalentamiento del motor



Los rendimientos a la presión del aceite dan lugar a la deformación



Humo gris o negro de los gases de escape



Falla de la válvula de derivación



## DURADERO, CONFIABLE Y CONFIABLE

### Ajuste adecuado

TEMCO filtro de aceite premium se ajustará y permanecerá en el vehículo de la misma manera que el filtro original que se coloca durante la producción del automóvil.

### Atrapa pequeñas partículas dañinas en el motor

Se teje un alto contenido de vidrio en los medios mezclados, lo que proporciona una mayor eficiencia y resistencia

### Retiene las partículas que dañan el motor

Los medios de filtración de primera calidad tienen la capacidad de retener hasta 14 gramos de suciedad para que no entren en el motor



www.0086PARTS.com



# Calidad Premium

## HIDRÁULICA DE ALTA CALIDAD PIEZAS DE DIRECCIÓN ASISTIDA

¡No comprometa su seguridad con piezas hidráulicas de calidad inferior!



### CREMALLERA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA

Los sistemas de dirección hidráulica TEMCO están fabricados pensando en la calidad y la fiabilidad. Proporcionan una asistencia fiable al conductor al ofrecer una respuesta altamente precisa a cualquier velocidad, justo cuando más se necesita.

#### CARACTERÍSTICAS

- \* **Componentes:** MFabricados con materiales robustos y duraderos que resisten el desgaste. Esto incluye sellos, pistones y mangueras de alta calidad que pueden soportar altas presiones y temperaturas.
- \* **Maquinado de precisión:** Las tolerancias más estrechas en los componentes conducen a un funcionamiento más suave y menos fricción. Esto se traduce en una sensación de dirección más sensible.

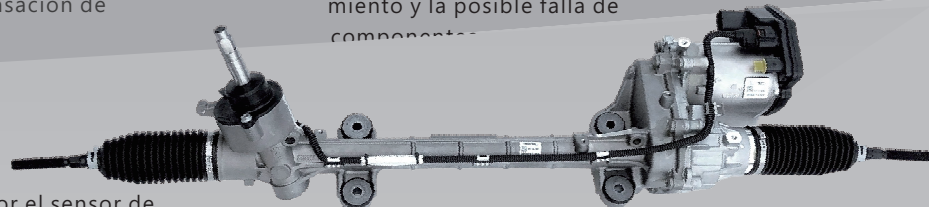
- \* **Prevención de fugas:** Sellos superiores y conexiones más ajustadas minimizan el riesgo de fugas, lo que puede provocar una pérdida de líquido de la dirección asistida y una menor eficacia de la dirección.
- \* **Disipación de calor:** La disipación de calor eficiente mantiene el sistema fresco, evitando el sobrecalentamiento y la posible falla de componentes.

### DIRECCIÓN DE ASISTIDA ELÉCTRICA

En base a la señal de dirección registrada por el sensor de torque, la ECU calcula la asistencia de dirección óptima y transmite esta información al motor eléctrico, el cual proporciona la fuerza necesaria.

#### CARACTERÍSTICAS

- \* **Control Preciso del Motor Eléctrico:** Software y sensores avanzados brindan una sensación de dirección más precisa y sensible en comparación con sistemas de menor calidad que utilizan algoritmos de control menos sofisticados.



- \* **Seguridad Mejorada:** Una respuesta de dirección más precisa y una mejor sensación de la carretera contribuyen a una conducción más segura, especialmente en maniobras evasivas..
- \* **Ahorro de Peso:** La ausencia de una bomba y fluido hidráulicos contribuye a un peso vehicular más ligero, lo que a su vez puede mejorar aún más el ahorro de combustible.
- \* **Funcionamiento Más Silencioso:** Sin bomba de motor, conducción más silenciosa y menos ruido de la dirección.

### BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA

La bomba de alta calidad TEMCO es el corazón del sistema. Se traduce directamente en un rendimiento, una fiabilidad y una eficiencia generales superiores.

#### CARACTERÍSTICAS

- \* **Construcción Robusta:** Fabricada con materiales de primera calidad como hierro fundido de alta resistencia o acero forjado para una durabilidad excepcional y resistencia al desgaste.
- \* **Sellos de Alta Calidad:** Utiliza sellos de alto rendimiento que resisten altas presiones y temperaturas sin degradarse, evitando fugas y manteniendo un rendimiento constante.
- \* **Rendimiento del Sistema Mejorado:** Proporciona una potencia constante y confiable para un funcionamiento más suave de la maquinaria hidráulica. Esto se traduce en un mejor control y precisión durante las tareas.



### DURABLE, RELIABLE & DEPENDABLE

Todos los productos TEMCO están diseñados para cumplir o superar las especificaciones del equipo original en rendimiento, ajuste y función. Se fabrican con materiales de primera calidad y se someten a rigurosas pruebas de control de calidad para garantizar una fiabilidad y un rendimiento duraderos.:

- **Rendimiento superior:** Los productos TEMCO proporcionan una respuesta precisa y una dirección suave, incluso en condiciones de conducción difíciles.
- **Fiabilidad duradera:** Los componentes de alta calidad y la construcción robusta garantizan una vida útil prolongada y un funcionamiento sin problemas.
- **Seguridad mejorada:** Los rigurosos procedimientos de prueba y control de calidad garantizan que los productos TEMCO cumplan con los más altos



[www.0086PARTS.com](http://www.0086PARTS.com)

# Calidad Premium

## SENSOR DE OXÍGENO

¡Tranquila!  
¡Duradera!  
¡Fidedigna!

¡No comprometa su seguridad con un sensor de O2 de calidad inferior!

### Electrodo de platino

Genere una salida de voltaje en respuesta a la concentración de O2.

### Calentador cerámico

Calentamiento del elemento

### Alambre conductor

Transfiere la señal del sensor a la unidad de control del motor

### Tubo de protección

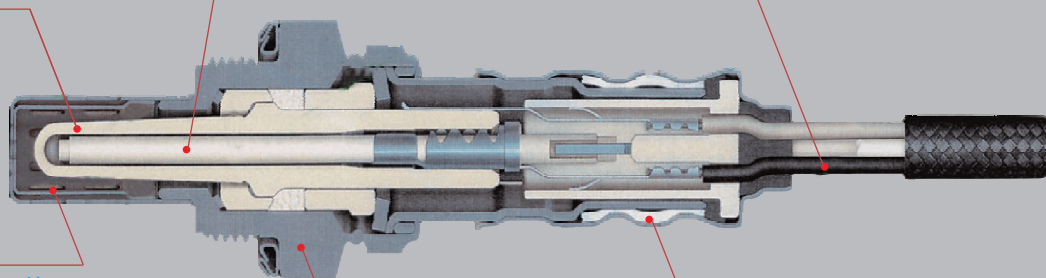
Proteja el tubo de la velocidad del gas o de materiales extraños en los gases de escape

### Carcasa de acero inoxidable

Hecho de acero teñido

### Filtro

Filtro impermeable transpirable. El aire de referencia puede pasar a través del filtro



MEJORA DE LA RESPUESTA Y EL RENDIMIENTO DEL MOTOR

MENORES EMISIONES

AHORRO DE COMBUSTIBLE MEJORADO

MAYOR VIDA ÚTIL DEL SENSOR

CONOZCA LA FORMA Y FUNCIÓN DE OE FIT



Mezcla rica en combustible



Saturnismo



Envenenamiento por silicio

### SÍNTOMAS DE UN SENSOR DE OXÍGENO DEFECTUOSO CON CALIDAD INFERIOR



Contaminación por etilenglicol (anticongelante)



Contaminación externa del aceite



Línea de señal rota

REEMPLÁCELO CON EL SENSOR DE OXÍGENO DE ALTA CALIDAD TEMCO PARA UN MEJOR RENDIMIENTO Y UN MEDIO AMBIENTE MÁS LIMPIO



### DURADERO, CONFIABLE Y CONFIABLE

Los sensores de oxígeno de alta calidad de TEMCO están hechos con precisión para un rendimiento excepcional y fabricados para cumplir y superar todas las especificaciones del equipo original y los requisitos de prueba 100% OEM. Los riesgos de seguridad de un **sensor de O2 inferior** incluyen:

- **Aumento de las emisiones:** Los sensores inferiores contribuyen al aumento de las emisiones, dañando el medio ambiente.
- **Disminución de la economía de combustible:** Cuando falla el sensor de O2, la computadora no recibirá lecturas precisas de la mezcla de aire y combustible, lo que reduce la eficiencia del combustible y el rendimiento de la gasolina.
- **Daños en el motor:** Una mezcla de combustible constantemente rica puede causar un desgaste excesivo en los componentes del motor
- **Reducción de la potencia del motor:** Una mezcla pobre de combustible puede provocar una falta de potencia y vacilaciones durante la aceleración.



www.0086PARTS.com



# Calidad Premium

## BOMBA DE COMBUSTIBLE

Tranquilo!  
Duradero!  
Fidedigno!

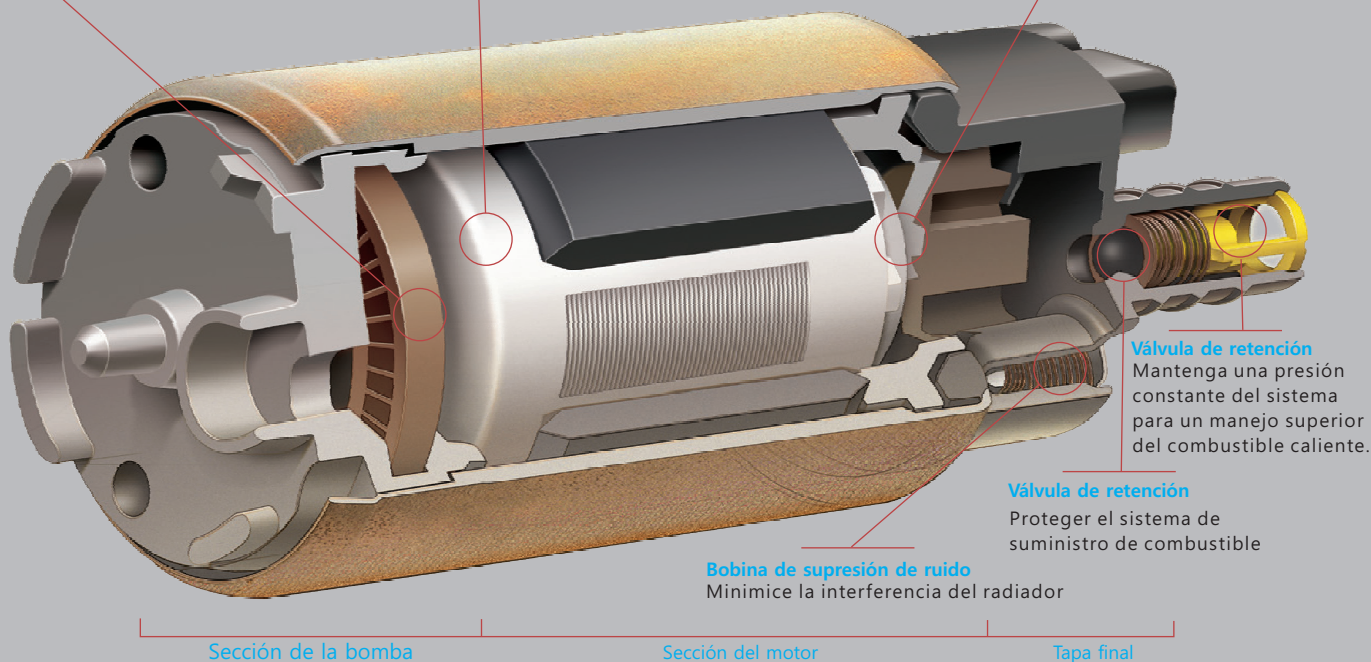
No comprometa su seguridad con combustible de calidad inferior!

### Tecnología Turbin

Suministra combustible con una pulsación de presión mínima para un funcionamiento más silencioso

Espín equilibrado de precisión y armadura recubierta de polímero  
Equilibrado ultra alto para minimizar el ruido y la vibración

Escobilla de carbón o cobre de primera calidad  
Diseñado para durabilidad, eficiencia y operación de baja resistencia



Sección de la bomba

Sección del motor

Tapa final

### Bombas de combustible de turbina TEMCO

TEMCO lleva los beneficios de las bombas de combustible de turbina al mercado de repuestos para vehículos de último modelo, así como para muchas aplicaciones anteriores con bombas de combustible de tecnología más antigua. El diseño superior de las bombas de turbina TEMCO prácticamente elimina la pulsación y el ruido del combustible, reduce los problemas de arranque en caliente y evita la interferencia electrónica a bordo con el mejor blindaje electromagnético de la industria. Estas bombas se fabrican con líneas de producción acreditadas de ISO9001 e IATF16949 calidad, construidas y probadas según el ajuste, la forma, la función y el estándar de calidad de los equipos originales para garantizar una vida útil larga y confiable

### Diseño y rendimiento mejorados del producto

Las bombas de combustible de turbina de última generación de TEMCO ofrecen muchas ventajas en comparación con los diseños más antiguos de bombas de celda de rodillos y engranajes internos. El diseño de la bomba de turbina TEMCO ofrece un funcionamiento silencioso y elimina las pulsaciones del combustible para mejorar la capacidad de conducción. Además, los componentes principales de este diseño de turbina nunca entran en contacto entre sí, lo que reduce significativamente el desgaste y ofrece una vida útil más larga.

### Diseño superior de la bomba de turbina

El diseño único del anillo del impulsor cuenta con palas espaciadas uniformemente para eliminar la pulsación del combustible y la presión inestable del combustible y los problemas de combustión. La armadura de precisión y equilibrado permite un funcionamiento superior a 7.000 rpm al tiempo que reduce el ruido y la vibración para un funcionamiento silencioso, y la carcasa de polímero reduce la turbulencia en la bomba y protege los devanados de la contaminación que puede acortar la vida útil.

Las escobillas de carbón de primera calidad tienen una superficie uniforme para un contacto más directo y utilizan materiales avanzados para una vida útil más larga y confiable.

La bobina de supresión de ruido prácticamente elimina la interferencia de radiofrecuencia.

La válvula de retención mantiene la presión del sistema de combustible entre arranques, lo que reduce el bloqueo de vapor y los problemas de arranque en caliente.

Las bombas de combustible de calidad inferior se fabrican con materiales más baratos y métodos de construcción menos robustos, estas bombas son más susceptibles al desgaste, lo que lleva a una vida útil más corta y posibles averías. Puede causar vacilación en el motor, reducción de la eficiencia del combustible e incluso daños en el motor



### DURADERO, CONFIABLE Y CONFIABLE

Las bombas de combustible de alta calidad de TEMCO ofrecen una mejora significativa en la calidad de conducción, el manejo, la seguridad y la durabilidad en comparación con las opciones de calidad inferior. Los riesgos de seguridad de las bombas de combustible inferiores incluyen:

- **Peligro de incendio:** Las fugas o el mal funcionamiento de la bomba pueden provocar derrames de combustible. Los materiales inferiores son más propensos a agrietarse o romperse, lo que aumenta el riesgo de fugas y el combustible filtrado podría encenderse y provocar un incendio.
- **Falla del motor:** La presión de combustible y el flujo inconsistentes de una bomba defectuosa pueden interrumpir el funcionamiento del motor.
- **Potencia y control reducidos:** la potencia del motor se verá limitada si la bomba no puede suministrar combustible a la presión correcta.
- **Problemas de emisiones:** La combustión incompleta del combustible conduce a una mayor concentración de combustible no quemado en el escape, lo que aumenta las emisiones nocivas liberadas al medio ambiente.



www.0086PARTS.com

Remanufacturado, No Reconstruido!

# ALTERNADOR

No comprometa su seguridad con un alternador reconstruido de calidad inferior

## Tapa protectora

(solo alternador compacto)  
Compruebe si hay posibles daños. 100 % reemplazado por uno nuevo en caso de defectos.

## Protector del extremo del anillo deslizante

Prueba del asiento del cojinete antifricción.  
Sustitución del 100 % de las guías de plástico, los casquillos antisalpicaduras y los componentes de goma.

## Polea

Inspección visual de la polea Poly-V para identificar posibles daños. Se sustituye el 100 % de las poleas de chapa. Protección contra la corrosión mediante pintura o galvanización

## Rectificador

(placa de diodos)  
Prueba de diodos en dirección de avance y retroceso. En caso de defecto: 100 % sustituido por uno nuevo.

## Rotor

Volcado de anillos rozantes.  
En caso de que caigan por debajo del tamaño mínimo, reemplácelos por otros nuevos.  
Prueba de cortocircuito a tierra.

## Regulador electrónico de campo

Ensayo funcional de reguladores híbridos y monolíticos. Si es posible, los tipos antiguos de reguladores se sustituyen por otros modernos.  
Sustitución de escobillas de carbón en caso de que su longitud sea inferior al tamaño mínimo.

## Estator

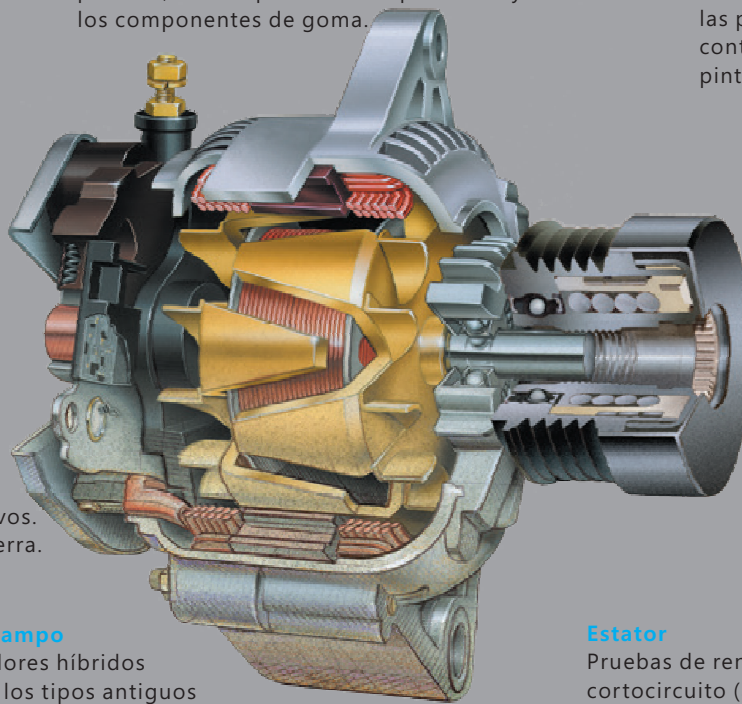
Pruebas de rendimiento, bobinado y cortocircuito (a tierra). Nuevo aislamiento del devanado si hay algún daño.

## Rodamientos de rodillos / rodamientos de bolas ranurados

Sustitución del 100 % por una nueva.

## Protector del extremo de la unidad

Prueba del asiento del rodamiento de rodillos.



## COMPATIBILIDAD TOTAL CON EL SISTEMA ELECTRÓNICO SENSIBLE

- Construido para durar utilizando materiales de la más alta calidad y los procesos de fabricación más avanzados tecnológicamente
- Remanufacturado utilizando más piezas nuevas que cualquier otra unidad
- Las pruebas de calidad y rendimiento multipunto 100% exhaustivas durante todo el proceso de reacondicionamiento garantizan un rendimiento óptimo de arranque y carga en todas las condiciones de funcionamiento
- Cada unidad se somete a pruebas de carga completa para garantizar el cumplimiento de las estrictas especificaciones de rendimiento de **TEMCO**
- Regulador de voltaje 100% probado para especificaciones de voltaje OE
- Aislamiento del estator al 100% y equilibrio de fase probados
- Rectificador 100% probado
- Diodos 100% probados (reemplazados por nuevos según sea necesario)
- Rotor 100% probado para una máxima potencia eléctrica
- Rodamientos sellados de larga duración 100% nuevos con grasa especial de alta carga y alta temperatura
- 100% computarizado/probado a plena carga para un rendimiento y rendimiento total
- Anillos colectores 100% nuevos o remecanizados a +/- .05 mm, la tolerancia más estricta de la industria
- Cepillos autolubrificantes de larga duración 100% nuevos
- Poleas de embrague 100% nuevas
- Todos los terminales, aisladores y hardware suministrados
- Todos los puntos de montaje están 100% calibrados y redimensionados o reenhebrados para un ajuste adecuado



## DURADERO, CONFIABLE Y CONFIABLE

El alternador remanufacturado de alta calidad de TEMCO ofrece una mejora significativa en la calidad de conducción, el manejo, la seguridad y la durabilidad en comparación con las opciones inferiores. Los riesgos de seguridad de un **alternador de reconstrucción inferior** incluyen

- **Confiabilidad:** Las reconstrucciones inferiores pueden tener defectos ocultos o componentes deficientes, lo que lleva a fallas inesperadas durante la conducción. Esto puede dejarte varado y vulnerable mientras conduces
- **Peligros eléctricos:** Los alternadores mal reconstruidos pueden producir una salida de voltaje inestable, dañando los componentes electrónicos sensibles de su vehículo. Esto puede dar lugar a costosas reparaciones o incluso a incendios.
- **Vida útil más corta:** Las reconstrucciones inferiores tienden a desgastarse más rápido debido a materiales de baja calidad o pruebas inadecuadas. Una falla prematura puede dejarlo varado en la carretera. [www.0086PARTS.com](http://www.0086PARTS.com)

Marketing@0086parts.com  
Tel:0086-577-88802125  
Fax:0086-577-88802126

EXPERTISE LEAD EXCELLENCE  
**Temco**

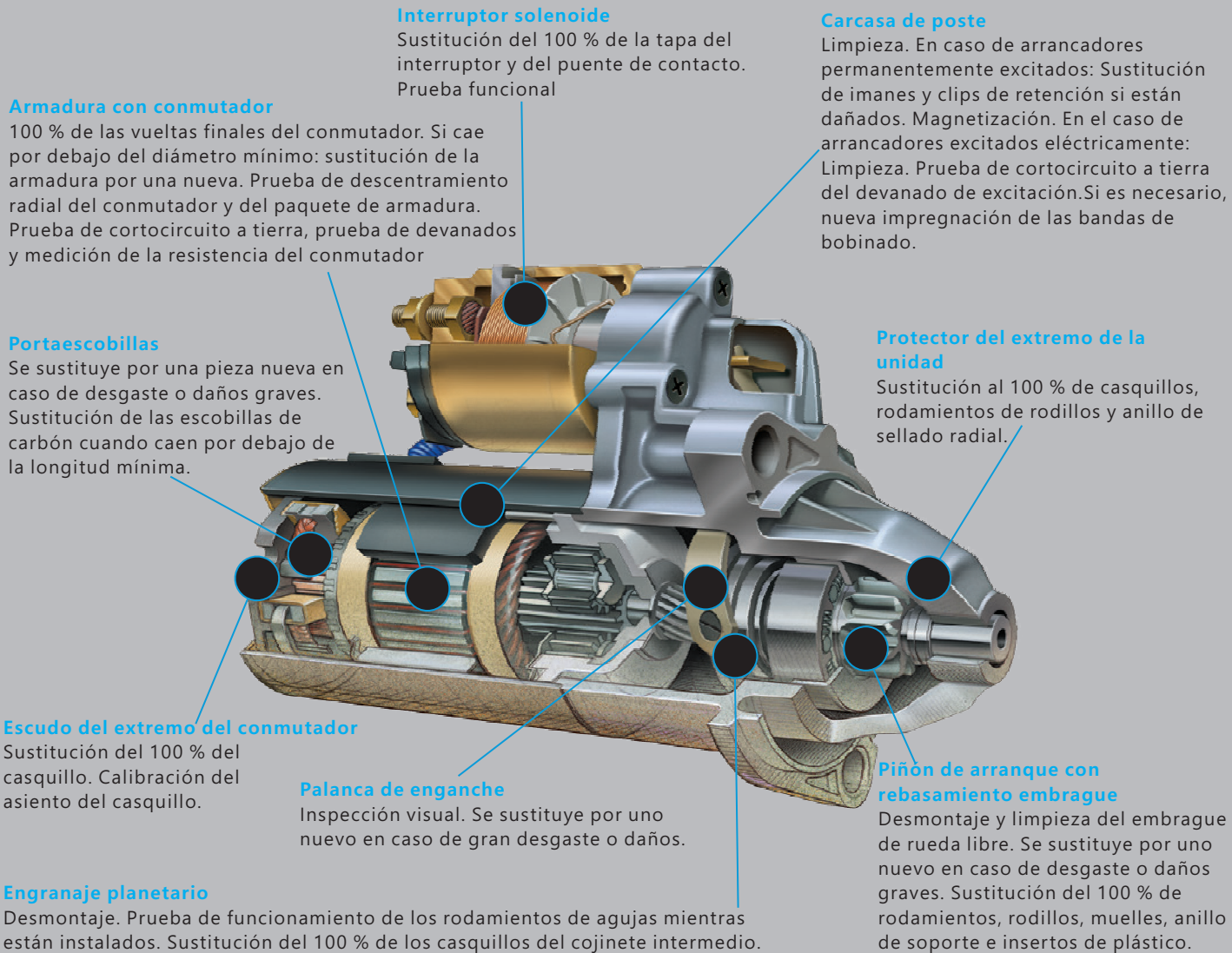
WWW.0086PARTS.COM



Remanufacturado, No Reconstruido!

# Motor de Arranque

¡No arriesgue su seguridad con motores de arranque reconstruidos de baja calidad!



## Engranaje planetario

Desmontaje. Prueba de funcionamiento de los rodamientos de agujas mientras están instalados. Sustitución del 100 % de los casquillos del cojinete intermedio.

- El solenoide con hardware de terminal 100% nuevo, cara de contacto y tapa de alta temperatura, se desmonta por completo y se prueba el rendimiento de la computadora para la resistencia a la tracción / retención
- Cepillos autolubrificantes de larga duración 100% nuevos
- Tren de engranajes: todos los bujes nuevos
- Accionamiento con casquillos, resortes, rodillos, tapas de arandelas y lubricación a alta temperatura 100% nuevos
- Tren de engranajes lubricado con grasa especificada por el equipo original que brinda protección de -40°F a + 302°F
- Conmutador remecanizado a tolerancias estrictas TEMCO
- Todas las conexiones eléctricas resoldadas

- Imanes permanentes/bobinas de campo probadas para la intensidad de campo y cortocircuitos (reemplazados por nuevos como Obligatorio)
- Continuidad de la armadura probada, calibrada, enderezada y calzada
- Todas las estrías del eje y las superficies de soporte de carga lubricadas con grado de alta temperatura de equipo original
- Engranaje de transmisión 100% probado en chaflán
- Todos los sellos y juntas reemplazados por equipo original
- Probado al 100% a plena carga para obtener el máximo par, consumo de amperios y RPM



## DURADERO, CONFIABLE Y CONFIABLE

Los arrancadores remanufacturados de alta calidad de TEMCO ofrecen una mejora significativa en la calidad de conducción, el manejo, la seguridad y la durabilidad. Los riesgos de seguridad de los **arrancadores de reconstrucción de calidad inferior** incluyen

- **Peligro de incendio:** Los arrancadores de reconstrucción inferiores pueden usar cableado deficiente que no está clasificado para las altas corrientes que consume un motor de arranque. Esto puede provocar un sobrecalentamiento y, finalmente, un incendio eléctrico.
- **Cortocircuito:** Los arrancadores mal reconstruidos pueden tener conexiones sueltas o terminales engarzados incorrectamente. Esto puede crear un cortocircuito, que puede dañar el solenoide de arranque u otros componentes eléctricos del vehículo.
- **Fallo al arrancar:** El problema más común con los arrancadores de reconstrucción inferiores es que simplemente no arrancan el motor. Esto puede dejarte varado y vulnerable, especialmente por la noche o con mal tiempo.

www.0086PARTS.com

# Lo barato sale caro

¡Desgaste!  
¡Desalineación!  
¡Riesgo de falla!

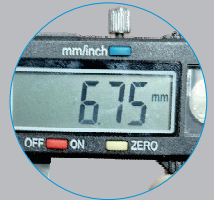
No comprometa su seguridad con un brazo de control de calidad inferior.  
¡Puede romperse y causar accidentes graves!



## TEMCO Premium



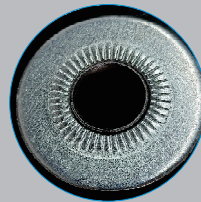
## Calidad inferior



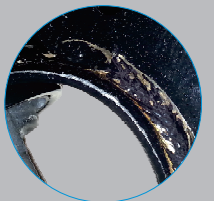
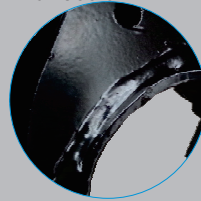
**MÁS GRUESO:** Un brazo de control más grueso puede soportar mayores fuerzas de baches, hoyos y curvas pronunciadas sin doblarse ni romperse. Esto se traduce en una mayor vida útil del componente y reduce el riesgo de fallas en la suspensión.



**MÁS PESADO:** Un brazo de control más pesado con más masa absorbe mejor las vibraciones de las imperfecciones del camino. Esto se traduce en una conducción más silenciosa y confortable para los pasajeros.



**MEJORES BUJES:** Los bujes del brazo de control desgastados permiten un movimiento excesivo entre el brazo y otros componentes de la suspensión. Los mejores bujes minimizan esta desviación, permitiendo que las ruedas mantengan una alineación adecuada y reaccionen de manera más directa a las órdenes de la dirección.



**SOLDADURA LÁSER:** Con un mejor control del rayo láser, la soldadura se vuelve más precisa y penetra más profundamente. Esto crea una unión más fuerte entre las partes del brazo de control, mejorando su resistencia y durabilidad general.



## DURABLE, RELIABLE & DEPENDABLE

El brazo de control de alta calidad de TEMCO ofrece una mejora significativa en la calidad de conducción, el manejo, la seguridad y la durabilidad en comparación con las opciones de calidad inferior. Riesgos de seguridad del brazo de control inferior:

- Mayor riesgo de fallo.
- Pérdida del control del vehículo.
- Rendimiento de frenado comprometido
- Desgaste desigual de los neumáticos
- Manejo y estabilidad reducidos



[www.0086PARTS.com](http://www.0086PARTS.com)



Mayor calidad

# Rótula



**¡No comprometa su seguridad con una rótula de calidad inferior!**

## Anillos de sujeción

Los anillos de sujeción de acero para resortes garantizan la seguridad de la bota de goma, apoyando las áreas de sellado estáticas y dinámicas del pasador de bola.

## Bota protectora de goma

La bota de goma es uno de los componentes más importantes de una rótula. La funda garantiza que el conjunto de rótula esté protegido contra la humedad, los escombros de la carretera y sea resistente al calor, al aceite y a la intemperie por los efectos directos de la luz solar. Es capaz de sellar la junta en todas las posiciones del pasador de bola y en cualquier ángulo de deflexión.

## Rodamiento de acero endurecido

La construcción de acero de alta resistencia ofrece una resistencia excepcional al desgaste, incluso en condiciones de conducción exigentes. A diferencia de algunas alternativas de plástico, los rodamientos de acero no sucumbirán a las altas temperaturas ni a las cargas pesadas, lo que ofrece una mayor vida útil de las rótulas..

## Grasa de alto rendimiento

La grasa utilizada por TEMCO ha sido diseñada específicamente para la lubricación de rótulas de funcionamiento suave. El aceite base semisintético está espesado con poliuria y está libre de metales pesados y lubricantes sólidos negros. Se utilizan aditivos especiales para aumentar la adherencia a los componentes de acero y plástico, lo que mejora el efecto de amortiguación entre los cuerpos de fricción.

## Tapón de acero

Para finalizar el ensamblaje de los componentes de la rótula, la tapa de acero, que es resistente al impacto y la corrosión, se sella en su lugar mediante un proceso de laminación aplicado a los bordes de la carcasa de la rótula, protegiendo las piezas en el interior.

## Fundición/carcasa

La carcasa de la rótula está diseñada con precisión para cumplir con los requisitos de carga y función de cada aplicación. Esto puede ser como una rótula de suspensión, atornillada o remachada al brazo de control, o donde se presiona un pasador de bola en la carcasa de la rótula y se fija en un lado a través de la geometría de la rótula. El otro lado está asegurado por un anillo de retención, o como una rótula incorporada (utilizada en muchos brazos y eslabones de control forjados y fundidos).

## Pasador de bola

Los pasadores de bola TEMCO se fabrican de acuerdo con las especificaciones del equipo original, cumpliendo con las demandas de carga requeridas de cada junta de dirección y suspensión. El acero de aleación ligera utilizado ha aumentado la resistencia al desgaste, la dureza de la superficie y la vida útil, a través de la creación de una capa superficial endurecida mientras se mantiene una microestructura central no afectada. Esto produce una rótula que es más dura, más fuerte y más segura, lo que resulta en la resistencia requerida para la seguridad del conductor y los pasajeros; Lograr una mayor agilidad, estabilidad y dinámica de conducción del vehículo



## DURADERO, CONFIABLE Y CONFIABLE

Las rótulas de alta calidad de TEMCO ofrecen una mejora significativa en la calidad de conducción, el manejo, la seguridad y la durabilidad en comparación con las de calidad inferior. Los riesgos de seguridad de **las rótulas inferiores** incluyen

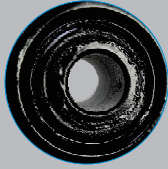
- **Control de la dirección:** Una rótula defectuosa puede comprometer la suspensión y la dirección del vehículo, lo que dificulta el control del vehículo y aumenta el riesgo de desviarse o experimentar una pérdida completa de la dirección.
- **Rendimiento de la suspensión:** Una rótula dañada afecta negativamente al sistema de suspensión del vehículo, lo que resulta en una conducción áspera e incómoda, un rendimiento de manejo reducido y una estabilidad deficiente
- **Falla completa:** En el peor de los casos, una rótula muy desgastada o fallida puede provocar que la rueda se separe del vehículo por completo. Esta pérdida de control puede causar accidentes y poner en peligro vidas [www.0086PARTS.com](http://www.0086PARTS.com)

# Lo barato sale caro

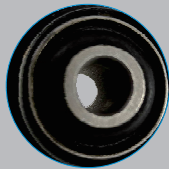
¡Desgaste!  
¡Desalineación!  
¡Riesgo de falla!

No comprometa su seguridad con un amortiguador de calidad inferior.  
¡Puede romperse y causar accidentes graves!

**TEMCO  
Premium**



**Inferior  
Quality**



**BUJE:** Los materiales de alta calidad de primera calidad, como los polímeros de baja fricción, las pistas de acero más resistentes y los sellos robustos, garantizan un funcionamiento suave, minimizan el desgaste y protegen los componentes internos de la suciedad y la humedad. Calidad inferior: utilice plásticos más débiles, metales más blandos y menos efectivos, lo que conduce a una mayor fricción, un desgaste más rápido y daños potenciales por contaminantes.



**PESADO:** Un amortiguador más ligero podría usar materiales más baratos y débiles que comprometen el rendimiento y la durabilidad



**FUERTE:** Un acero más grueso y pistones más grandes podrían manejar vehículos más pesados y proporcionar aplicaciones de alto rendimiento

**PISTÓN:** Se fabrican productos de primera calidad de materiales de alta calidad y resistentes al desgaste, como el acero cromado o el aluminio anodizado. Esto asegura una superficie lisa que reduce la fricción y resiste la corrosión. La calidad inferior utiliza acero de menor calidad o materiales más blandos que son más propensos al desgaste. Esto puede conducir a un aumento de la fricción y una reducción de la eficacia de la amortiguación.



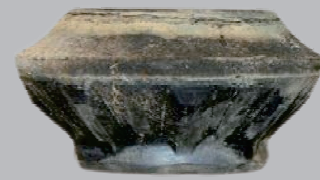
**APOYO:** La calidad superior está diseñada con precisión para garantizar un ajuste adecuado y minimizar la tensión en la montura. Incluye casquillos y refuerzos adicionales para un mejor manejo y reducción del ruido.



COJINETE DE AMORTIGUADOR  
DESGASTADO  
CALIDAD INFERIOR



COJINETE DE AMORTIGUADOR  
DESGASTADO NORMA  
PRIMERA CALIDAD



GOMA DESGASTADA DEL  
DE AMORTIGUADORES SUPERIOR  
CALIDAD INFERIOR



CAUCHO DESGASTADO NORMAL  
DEL AMORTIGUADOR SUPERIOR  
PRIMERA CALIDAD

## DURABLE, RELIABLE & DEPENDABLE

Los amortiguadores de alta calidad de TEMCO ofrecen una mejora significativa en la calidad de conducción, el manejo, la seguridad y la durabilidad en comparación con las opciones de calidad inferior. Riesgos de seguridad de un amortiguador inferior:

- Se ha aumentado la distancia de frenado.
- Manejo reducido.
- Riesgo de hidroplaneo
- Pérdida de estabilidad del vehículo
- Posibilidad de tocar fondoY



[www.0086PARTS.com](http://www.0086PARTS.com)

Marketing@0086parts.com  
Tel: 0086-577-88802125  
Fax: 0086-577-88802126

EXPERTISE LEAD EXCELLENCE  
**Temco**

WWW.0086PARTS.COM



Ganancia pequeña

# Riesgo Enorme!

Hidráulicas de inferior calidad

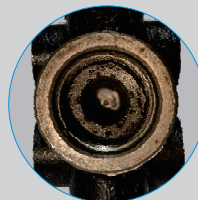
no solo dañan el vehículo, ¡sino también a los PASAJEROS!

Marketing@0086parts.com  
Tel: 0086-577-88802125  
Fax: 0086-577-88802126

EXPERTISE LEAD EXCELLENCE  
**Temco**

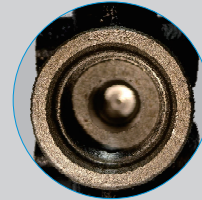


**Inferior  
Calidad**

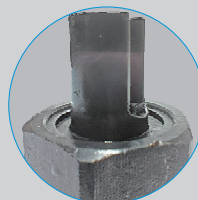


El cilindro tiene un acabado rugoso, lo que provoca fugas y un mayor desgaste en los pistones y los sellos.

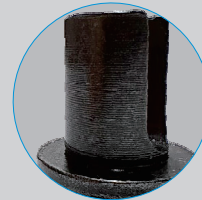
**TEMCO  
Primera**



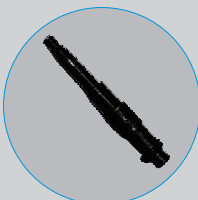
El cilindro tiene un acabado liso y perfectamente pulido para garantizar un sello hermético con los pistones y minimizar la fricción.



Los pistones están hechos de materiales más blandos y débiles que son más propensos al desgaste.



Los pistones están hechos de hierro fundido fuerte y resistente al desgaste con un tratamiento térmico adecuado para la estabilidad dimensional.



El acabado superficial áspero o desigual puede aumentar la fricción y provocar un desgaste prematuro tanto en el pistón como en el orificio del cilindro. Falta de lubricación y disipación de calor, lo que lleva a un sobrecalentamiento y a una posible deformación.



Los materiales de menor calidad son más débiles y más susceptibles al desgaste o la corrosión. El grosor de la pared es inconsistente o insuficiente, lo que puede provocar un abultamiento o incluso una falla catastrófica bajo presión.

Superficie lisa y mecanizada con precisión para minimizar la fricción contra el orificio del cilindro y garantizar un sellado adecuado con el sello del pistón. Incorporarlo con ranuras y recubrimientos para mejorar la lubricación y la disipación de calor.

Hecho de hierro fundido de alta calidad con una aleación adecuada con un espesor de pared constante y suficiente en todo el cuerpo para manejar la presión hidráulica sin deformarse ni agrietarse para mayor resistencia y durabilidad.



## DURABLE y CONFIABLE

Riesgos de seguridad de las piezas hidráulicas inferiores:

- Materia prima inferior más delgada y liviana.
- Pistón de muy mala calidad.
- Resistencia y estabilidad insuficientes.

Posibles consecuencias:

- Rendimiento reducido
- Mayor riesgo de fracaso
- Preocupaciones de seguridad
- Vida útil más corta



[www.0086PARTS.com](http://www.0086PARTS.com)

WWW.0086PARTS.COM



# ULTRA PREMIUM HYDRAULIC

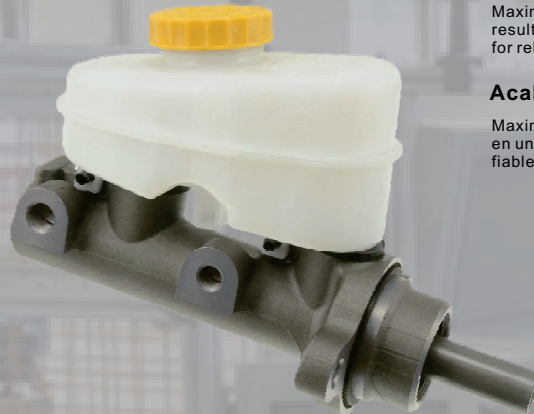
## BRAKE MASTER CYLINDER CILINDRO MAESTRO DE FRENO

### OEM style reservoir connection

Ensures a leak-free seal and prevents contamination

### Conexión de depósito estilo OEM

Garantiza un sellado sin fugas y evita la contaminación



### Ultra-smooth cylinder bore finish

Maximizes performance resulting in longer service life for reliable braking

### Acabado ultra suave del orificio del cilindro

Maximiza el rendimiento, lo que se traduce en una vida útil más larga para un frenado fiable

### Metales de calidad y componentes avanzados

Previene la reacción química que puede conducir a la corrosión y a la falla prematura

### Quality metals and advanced components

Prevents chemical reaction that may lead to corrosion and early failure

## BRAKE WHEEL CYLINDER CILINDRO DE RUEDA DE FRENO

### Ethylene Propylene Rubber (EPDM)

Prevents leakage, offers superior resistance to heat and corrosion & ensures a longer service life

### Caucho de etileno propileno (EPDM)

Evita fugas, ofrece una resistencia superior al calor y a la corrosión y garantiza una vida útil más larga



### Anodizing applied cylinder bodies

Strengthens metal surfaces for smooth operation of the piston while resisting corrosion

### Anodizado de cuerpos de cilindros aplicados

Fortalece las superficies metálicas para un funcionamiento suave del pistón mientras resiste la corrosión

### Quick-response OEM design

Reacts quickly to driver's brake pedal input

### Diseño OEM de respuesta rápida

Reacciona rápidamente a la entrada del pedal de freno del conductor.

## BRAKE BOOSTER BOOSTER DE FRENO

### Engineered to exact OE specification

Delivery ideal air pressure and smooth braking action

### Diseñado según las especificaciones exactas de los equipos originales

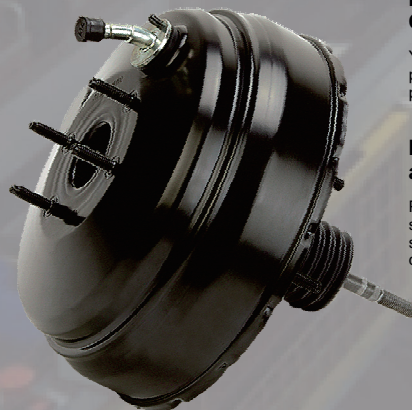
Entrega de una presión de aire ideal y una acción de frenado suave

### Quicker response time & better brake fluid flow

Provides improved brake feel

### Tiempo de respuesta más rápido y mejor flujo de líquido de frenos

Proporciona una mejor sensación de frenado



### Manufactured with the highest quality OE materials and exacting tolerances

Yields maximum durability, precise pedal feel, safe vehicle operation and prevention of driver fatigue

### Fabricado con materiales OE de la más alta calidad y tolerancias exactas

Proporciona la máxima durabilidad, una sensación precisa del pedal, un funcionamiento seguro del vehículo y la prevención de la fatiga del conductor



[www.0086PARTS.com](http://www.0086PARTS.com)

## DURABLE, RELIABLE & DEPENDABLE

TEMCO brake master cylinders, brake wheel cylinders and brake boosters are designed and tested to meet OE requirements for durability and reliability under extreme conditions. They provide superior brake experience. These hydraulic parts ensure consistent & smooth braking experience under extreme conditions and features highest grade raw material which protects against corrosion

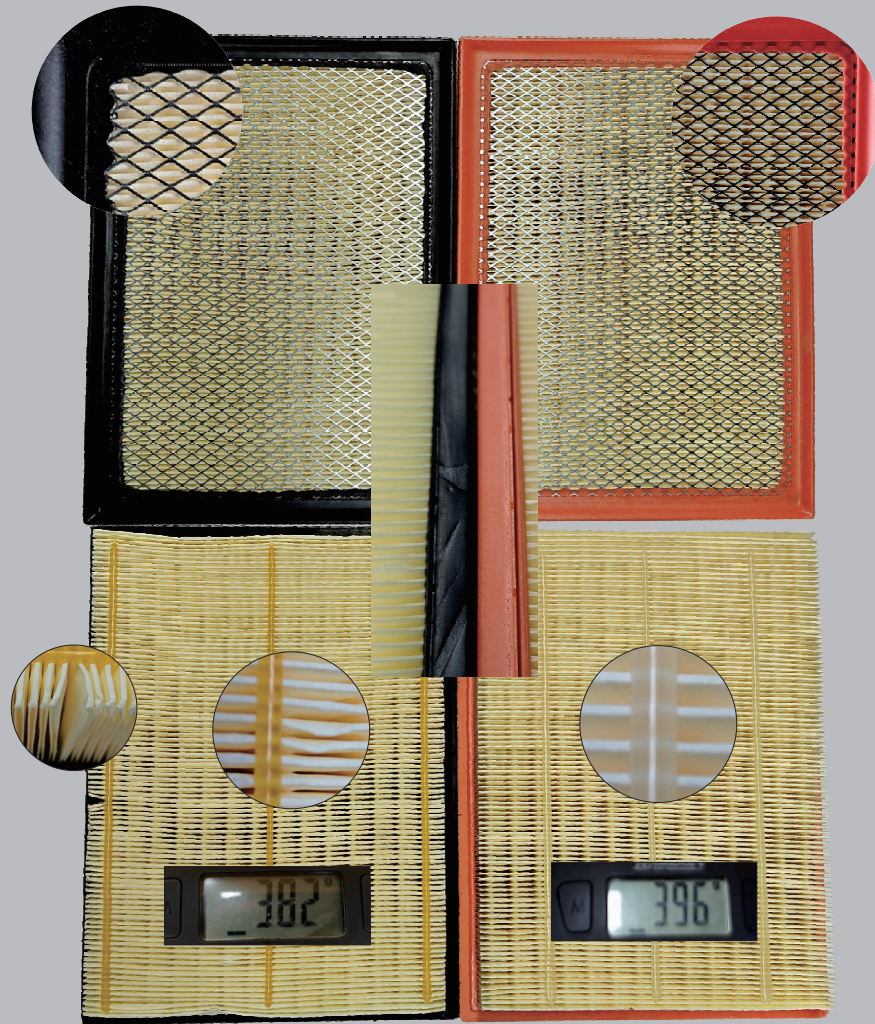




Pequeña ganancia

# ¡ENORME RIESGO!

¡No todos los filtros son iguales!



## EFICIENCIA DE FILTRACIÓN

Los filtros de alta calidad TEMCO atrapan eficazmente la suciedad, el polvo y otros residuos, evitando que entren en el motor. Proporcionan la máxima filtración y ayudan a mantener la salud del motor. Los filtros de aire de calidad inferior pueden tener capacidades de filtración deficientes, lo que permite que pasen más contaminantes. Como resultado, pueden comprometer el rendimiento y la longevidad del motor

## MATERIAL Y DISEÑO

Los filtros de alta calidad TEMCO suelen estar hechos de algodón aceitado u otro papel de filtración avanzado que está diseñado para ofrecer durabilidad y eficiencia. Nuestra amplia experiencia en la elaboración de este tipo de filtros. Los filtros de calidad inferior están contruidos con material

de papel básico, que se degrada más rápido y ofrece menos eficiencia de filtración.

## LONGEVIDAD

Los filtros de alta calidad TEMCO pueden durar mucho tiempo con un mantenimiento adecuado, estos filtros. Los filtros de calidad inferior pueden necesitar reemplazos más frecuentes debido a su capacidad limitada para retener desechos

## CORRIENTE DE AIRE

Los filtros de alta calidad de TEMCO están diseñados para permitir un flujo de aire suficiente mientras mantienen una buena filtración. Esto garantiza que el motor reciba la cantidad adecuada de oxígeno para un rendimiento óptimo. Los filtros de calidad inferior pueden restringir demasiado el flujo de aire, lo que reduce la potencia del motor y la eficiencia del combustible.



## DURABLE, RELIABLE & DEPENDABLE

TEMCO de alta calidad: protege su motor, mejora el rendimiento y la eficiencia del combustible, y proporciona un entorno de cabina más limpio y saludable. Los riesgos de seguridad de los filtros de aire inferiores incluyen:

- **Eficiencia de filtración reducida:** Los filtros inferiores no pueden atrapar eficazmente la suciedad, el polvo y otros contaminantes. Puede provocar daños potenciales y una disminución del rendimiento
- **Vida útil más corta:** Los filtros de calidad inferior requieren reemplazos más frecuentes.
- **Desgaste del motor:** Los filtros inferiores pueden permitir que el aire sin filtrar llegue al motor y provocar un mayor desgaste, lo que afecta a la longevidad de los componentes críticos del motor
- **Riesgo de falla del equipo:** Los filtros inferiores pueden contaminar los componentes, obstruir los filtros de aceite y provocar fallas en las válvulas de control de temperatura. Aumenta el riesgo de avería del equipo.



[www.0086PARTS.com](http://www.0086PARTS.com)

