

Pequeña ganancia



# ¡GRAN RIESGO!

## ¿Por qué las piezas originales TEMCO?

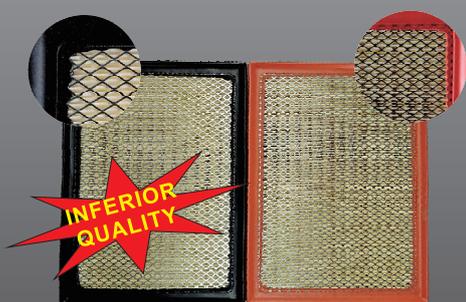
Las piezas y accesorios originales de TEMCO se adhieren a estrictas pruebas ambientales y de calidad y son el resultado de una intensa investigación y desarrollo. Con un producto original, los clientes de TEMCO pueden confiar legítimamente en los más altos estándares de calidad. Los productos de baja 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.

# 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

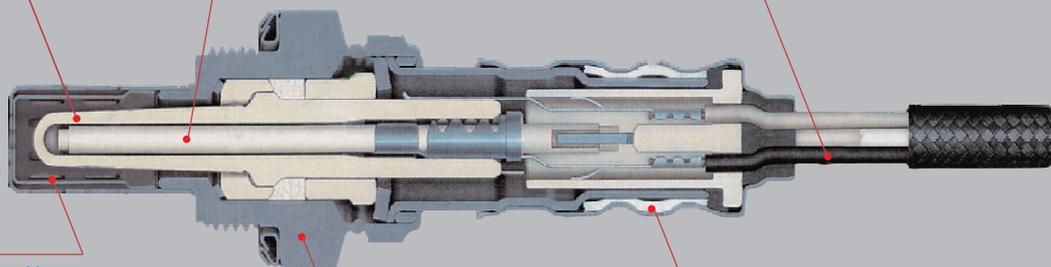
Proteja el tubo de la velocidad del gas o de materiales extraños en los gases de escape

### 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

# 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



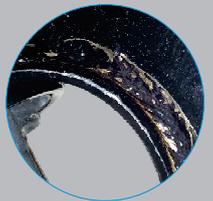
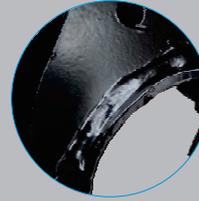
**MÁS GRUESO:** Un brazo de control más grueso puede soportar mayores fuerzas de baches, hoyos y curvas pronunciadas sin doblarse ni romperse. Esto se traduce en una mayor vida útil del componente y reduce el riesgo de fallas en la suspensión.



**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



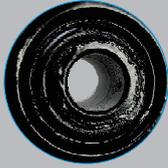
[www.0086PARTS.com](http://www.0086PARTS.com)

# Lo barato sale caro

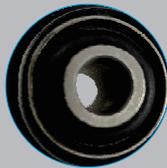
¡Desgaste!  
¡Desalineación!  
¡Riesgo de falla!

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 AMORTIGUADOR 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 fondo



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

Ganancia pequeña

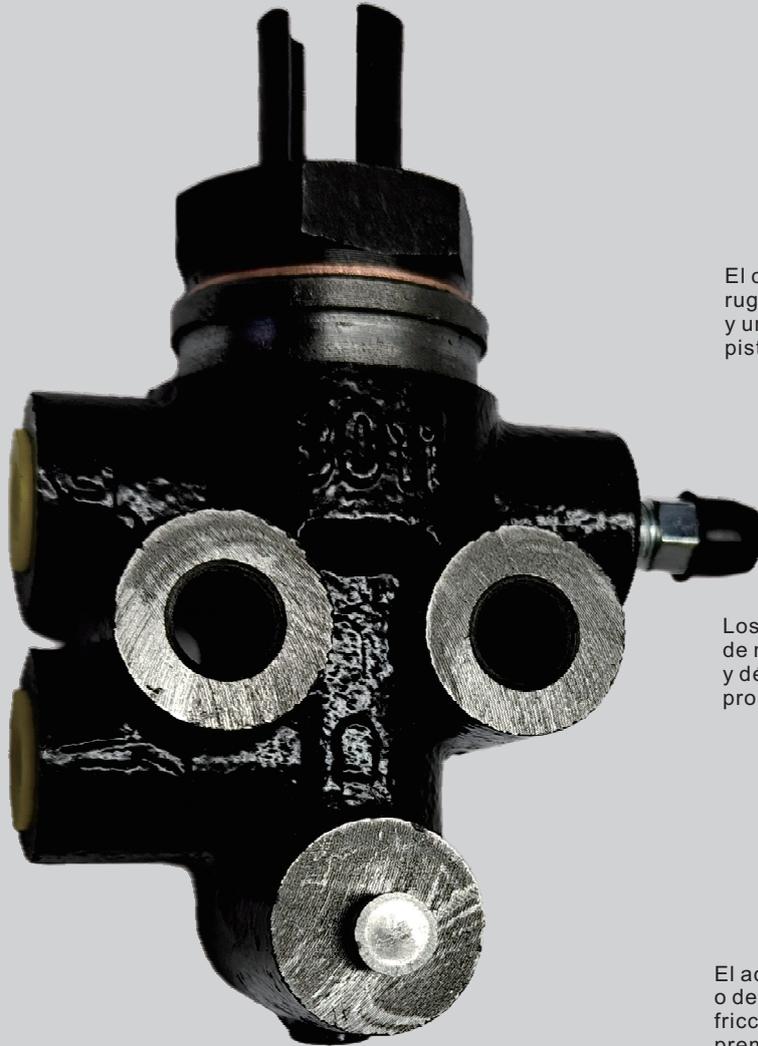
# Riesgo Enorme!

Hidráulicas de inferior calidad

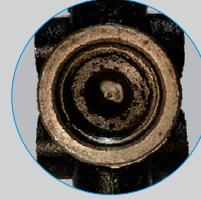
no solo dañan el vehículo, ¡sino también a los PASAJEROS!

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

EXPERTISE LEAD EXCELLENCE  
**Temco**

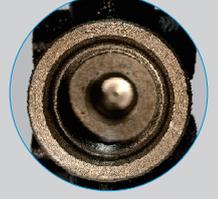


### Inferior Calidad



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

### TEMCO Primera



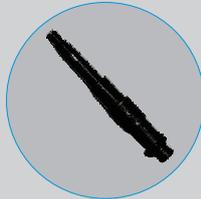
El cilindro tiene un acabado liso y perfectamente pulido para garantizar un sello hermético con los pistones y minimizar la fricción.



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.



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.

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.

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

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

EXPERTISE LEAD EXCELLENCE  
**Temco**

WWW.0086PARTS.COM



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



AUTONOVA  
PERFORMANCE AUTO PARTS

EISSLER

FLOOSER  
AUTO PARTS

okayama  
AUTOMOTIVE  
COMPONENTS

kasuki

NEXGINE  
AUTO PARTS & EQUIPMENT

MOTOLAB

blitz

MASTER  
BRAKE

TEMCO

MAZDA

VELBURG

# Calidad Premium

## BOMBA DE COMBUSTIBLE

Tranquilo!  
Duradero!  
Fidedigno!

No comprometa su seguridad con combustible de calidad inferior!

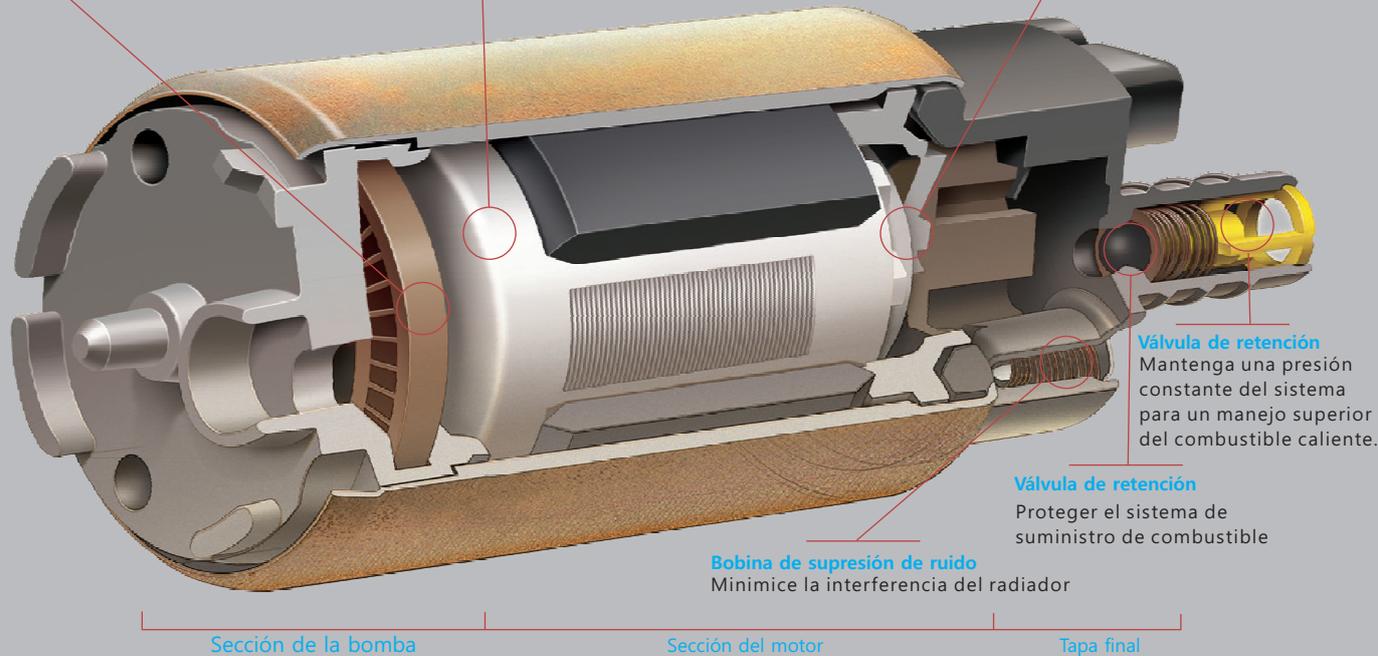
### Tecnología Turbin

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



### 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

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)