



# Sensor de Detonación

## Características

- Especificaciones de EO: 100% diseñados y probados según las especificaciones del equipo original en cuanto a ajuste, forma y función.
- Tecnologías avanzadas: utiliza tecnología de detección precisa para detectar vibraciones y sonidos irregulares con precisión.
- Materiales de Alta Calidad: Fabricado con materiales de la más alta calidad diseñados para soportar cualquier condición.
- Full Service Kits® (FSK®) programa: Incluye sensor más conector flexible de acoplamiento lateral del vehículo.
- Cobertura Amplia: La cobertura abarca desde 1980 hasta el año actual para todas las marcas y modelos.

## Beneficios

- Rendimiento confiable: Garantiza un rendimiento óptimo del motor al detectar vibraciones y sonidos irregulares.
- Precisión y confiabilidad: la avanzada tecnología de nuestros sensores proporciona una detección precisa, lo que lleva a una gestión del motor más confiable.
- Durabilidad: Los materiales de alta calidad garantizan que el sensor dure en diversas condiciones, lo que reduce la frecuencia de reemplazo.
- Comodidad: Full Service Kits® (FSK®) proporciona todos los componentes necesarios, simplificando la instalación.
- Amplia compatibilidad: la amplia cobertura garantiza la disponibilidad para una amplia gama de vehículos, lo que aumenta la satisfacción del cliente.



WALKER PRODUCTS, INC. • 525 WEST CONGRESS STREET • PACIFIC, MO 63069

U.S. Corporate Office: 636-257-2400 • Fax: 636-257-6211

Customer Service: 636-257-1700 • Technical Support: 844-252-0114

U.K. Sales Office and Distribution Center: +44 (0) 121-459-8006 • saleseurope@walkerproducts.com

Oficinas para Mexico: +52-72-2402-2167 • Soporte tecnico y servicio al cliente en Mexico: +52-72-2207-8957

[www.walkerproducts.com](http://www.walkerproducts.com)

## CALIDAD • COBERTURA • SOPORTE



## ¿QUÉ ES UN SENSOR DE DETONACIÓN?

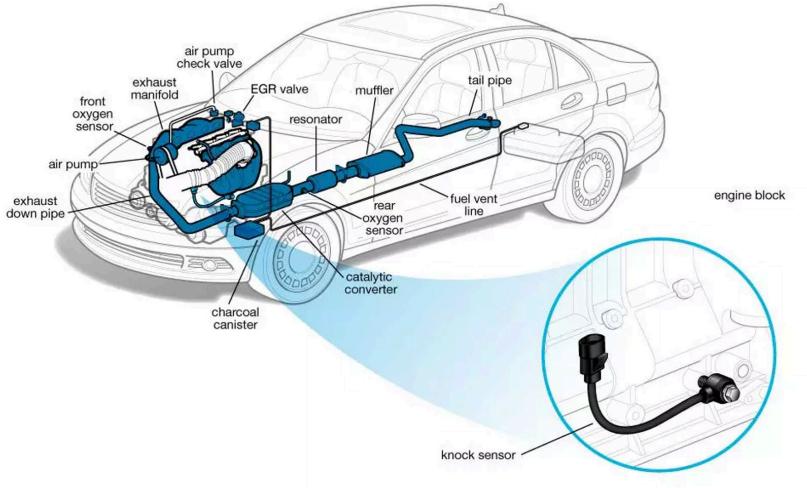
La detonación es un sonido creado por una segunda explosión dentro de un cilindro. Esta ignición separada es causada por el aumento de presión de la primera ignición que tiene calor sobrante que causa una segunda ignición por el calor.

## ¿CÓMO FUNCIONA EL SENSOR DE DETONACIÓN?

El sensor de detonación detecta vibraciones y sonidos irregulares del bloque del motor. El sensor envía una señal eléctrica a la computadora (ECU) para que la ECU realice modificaciones en el tiempo de encendido y así aumentar la vida útil del motor.

## ¿DÓNDE SE ENCUENTRA EL SENSOR DE DETONACIÓN?

El sensor de detonación se puede ubicar fuera del bloque del motor o debajo del colector de admisión.



## ¿POR QUÉ FALLA UN SENSOR DE DETONACIÓN?

Las causas comunes de falla del sensor de detonación son vibración continua, mala aceleración, bajo consumo de combustible y fallas en el encendido del vehículo. Otro fallo se debe a un mal manejo del sensor durante la instalación. Los conectores defectuosos pueden hacer que falle un sensor de detonación.

## ¿CÓMO SABER SI EL SENSOR DE DETONACIÓN ESTÁ FALLANDO?

El vehículo tendrá potencia disminuida, bajo consumo de combustible y se encenderá la luz de servicio del vehículo.

## ¿POR QUÉ ELEGIR UN SENSOR DE DETONACIÓN DE WALKER PRODUCTS?

- Todos los sensores KS de Walker Products son probadas y certificadas en USA bajo las especificaciones de equipo original en funcionamiento y forma
- Walker Products cubre una amplia gama de motores y modelos de vehículos
- Contamos con un excelente equipo de servicio al cliente para contestar cualquier duda que tenga sobre los productos de Walker