

Soluciones para la Gestión del Motor en Vehículos Comerciales y de Equipo Pesado

Componentes diseñados con precisión y validados bajo especificaciones de Equipo Original (OE), creados para maximizar la vida útil, reducir paros inesperados y ofrecer confiabilidad a largo plazo en vehículos comerciales de Clase 4 a 8.

SENSORES DE PRESIÓN DE FRENO DE AIRE



- **Monitoreo de presión preciso:** Mantiene el equilibrio de frenado y la seguridad del sistema.
- **Diseño resistente a la corrosión:** Soporta la exposición a sal, humedad y residuos del camino.
- **Respuesta rápida:** Garantiza retroalimentación confiable para el control de frenos de servicio pesado.
- **Interfaz eléctrica tipo OE:** Conexión directa y rápida para un servicio más eficiente.

SENSORES DE NIVEL DE REFRIGERANTE



- **Detección continua de nivel:** Previene sobrecalentamientos y daños por pérdida de refrigerante.
- **Materiales de carcasa duraderos:** Resistentes al glicol, aceite y altas temperaturas.
- **Precisión de señal instantánea:** Envía alertas en tiempo real ante niveles bajos de refrigerante.
- **Conector tipo OE:** Permite una instalación rápida y directa.

SENSORES DE PRESIÓN DIFERENCIAL



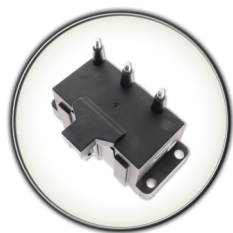
- **Retroalimentación crítica del sistema de emisiones:** Supervisa la contrapresión del DPF para una regeneración adecuada.
- **Estabilidad a alta temperatura:** Desempeño confiable en entornos de escape exigentes.
- **Salida de señal precisa:** Asegura el cumplimiento de las normas de control de emisiones.
- **Ajuste y conector tipo OE:** Facilita la instalación y garantiza un sellado correcto.

SENSORES DE PRESIÓN HVAC



- **Monitoreo preciso del sistema:** Regula el rendimiento del compresor A/C y el confort de cabina.
- **Carcasa protegida contra corrosión:** Diseñada para resistir la exposición al refrigerante y la humedad.
- **Elementos de respuesta rápida:** Optimizan la eficiencia del A/C bajo diferentes condiciones de carga.
- **Conector eléctrico tipo OE:** Facilita una instalación sencilla y sin fugas.

BOBINAS DE ENCENDIDO



- **Salida de alta energía:** Genera una chispa constante para máxima eficiencia de combustión.
- **Bobinados de baja resistencia:** Mejoran el rendimiento de encendido y el ahorro de combustible.
- **Diseño de carcasa tipo OE:** Asegura disipación de calor y durabilidad ante vibraciones.
- **Reemplazo directo:** Instalación sencilla con conexión "plug and play".

SENSORES DE PRESIÓN DE ACEITE



- **Lectura precisa de presión:** Protege los componentes del motor ante pérdida de lubricación.
- **Diseño resistente a vibraciones:** Construido para soportar ambientes de alta temperatura.
- **Respuesta eléctrica rápida:** Permite un monitoreo instantáneo y activación de alertas.
- **Conector tipo OE:** Garantiza ajuste exacto y sellado confiable.

SENSORES DE POSICIÓN DEL ÁRBOL DE LEVAS (CAM)



- **Señales de sincronización precisas:** Garantizan una correcta inyección de combustible y encendido.
- **Salida de alta velocidad:** Evita fallas de encendido y arranques difíciles en motores diésel pesados.
- **Sellado contra aceite y humedad:** Resiste entornos extremos bajo el cofre.
- **Conector tipo OE:** Instalación directa y sin complicaciones.

SENSORES DE POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL (CRANK)



- **Retroalimentación exacta de posición del motor:** Permite un arranque y una inyección de combustible precisos.
- **Respuesta rápida de señal:** Mejora el diagnóstico y el rendimiento del sistema.
- **Construcción duradera:** Soporta vibraciones, calor y exposición a aceite.
- **Ajuste tipo OE:** Facilita la instalación y elimina conjeturas.

SENSORES DE TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE



- **Entrada crítica del sistema de enfriamiento:** Controla la activación del ventilador y la estrategia de combustible.
- **Elementos de respuesta rápida:** Mejoran el rendimiento en arranques en frío y reducen emisiones.
- **Carcasa de latón resistente a la corrosión:** Garantiza una larga vida útil.
- **Conector tipo OE:** Instalación rápida y sin fallas.

SENSORES DE TEMPERATURA DE GASES DE ESCAPE (EGT)



- **Protección térmica crítica:** Monitorea la temperatura del escape para prevenir daños en turbo y DPF.
- **Elementos de respuesta rápida:** Brindan retroalimentación inmediata para un control preciso de emisiones.
- **Durabilidad a temperaturas extremas:** Validado para operar continuamente en ciclos de alta carga térmica.
- **Conector y longitud de arnés tipo OE:** Sustitución rápida y precisa incluso en espacios reducidos.

SENSORES DE CONTRAPRESIÓN DE ESCAPE



- **Monitoreo exacto del DPF:** Supervisa la contrapresión para permitir ciclos adecuados de regeneración.
- **Salida de señal estable:** Reduce códigos erróneos y evita tiempos muertos innecesarios.
- **Construcción sellada y anticorrosiva:** Diseñada para ambientes con hollín y altas temperaturas.
- **Reemplazo directo tipo OE:** Precalibrado, sin necesidad de programación.

SENSORES DE PRESIÓN DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE



- **Lectura de presión en tiempo real:** Permite una inyección de combustible precisa para eficiencia y control de emisiones.
- **Electrónica calibrada tipo OE:** Mantiene la exactitud en sistemas diésel de alta presión.
- **Carcasa robusta:** Resiste corrosión, vibraciones y contaminantes de combustible.
- **Ajuste directo tipo OE:** Facilita la instalación y reduce el tiempo de servicio.

SENSORES DE PRESIÓN ABSOLUTA DEL MÚLTIPLE (MAP)



- **Medición de carga precisa:** Proporciona datos exactos de presión de admisión para controlar la inyección.
- **Curva de respuesta calibrada tipo OE:** Mantiene un funcionamiento suave bajo diferentes cargas.
- **Electrónica resistente a altas temperaturas:** Diseñada para soportar ciclos térmicos severos.
- **Ajuste directo tipo "plug and play":** No requiere programación posterior a la instalación.

SENSORES DE NOx (100% OE GENUINOS)



- **Fabricación original OE:** Producidos por el proveedor Tier 1 original para garantizar compatibilidad y desempeño.
- **Medición precisa de NOx:** Entrega datos exactos para optimizar el rendimiento del sistema SCR de postratamiento.
- **Respuesta ultrarrápida con la ECU:** Corrige emisiones en tiempo real para cumplir con las normas EPA más estrictas.
- **Ajuste tipo OE:** Precalibrado para instalación inmediata y operación al instante.

INTERRUPTORES DE PRESIÓN DE ACEITE



- **Protección confiable del motor:** Advierte sobre baja presión de aceite para evitar daños graves.
- **Puntos de activación precisos tipo OE:** Activa las alertas en los umbrales correctos.
- **Construcción robusta en latón y acero:** Diseñada para una larga vida útil en condiciones extremas.
- **Terminales de conexión rápida:** Facilitan la instalación y reducen fallas de cableado.

SENSORES DE MONITOREO DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS (TPMS) (100% FABRICADOS POR PROVEEDOR TIER 1)



- **Confiabilidad grado OE:** Fabricados por un proveedor original Tier 1 para soportar ciclos de trabajo pesado.
- **Tecnología clonable:** Permite programar cualquier ID de sensor OE para un servicio rápido y preciso.
- **Construcción resistente:** Sellados contra corrosión, vibraciones y temperaturas xtremas.
- **Cobertura amplia para vehículos de carga:** SKUs consolidados que simplifican el inventario en flotas mixtas.

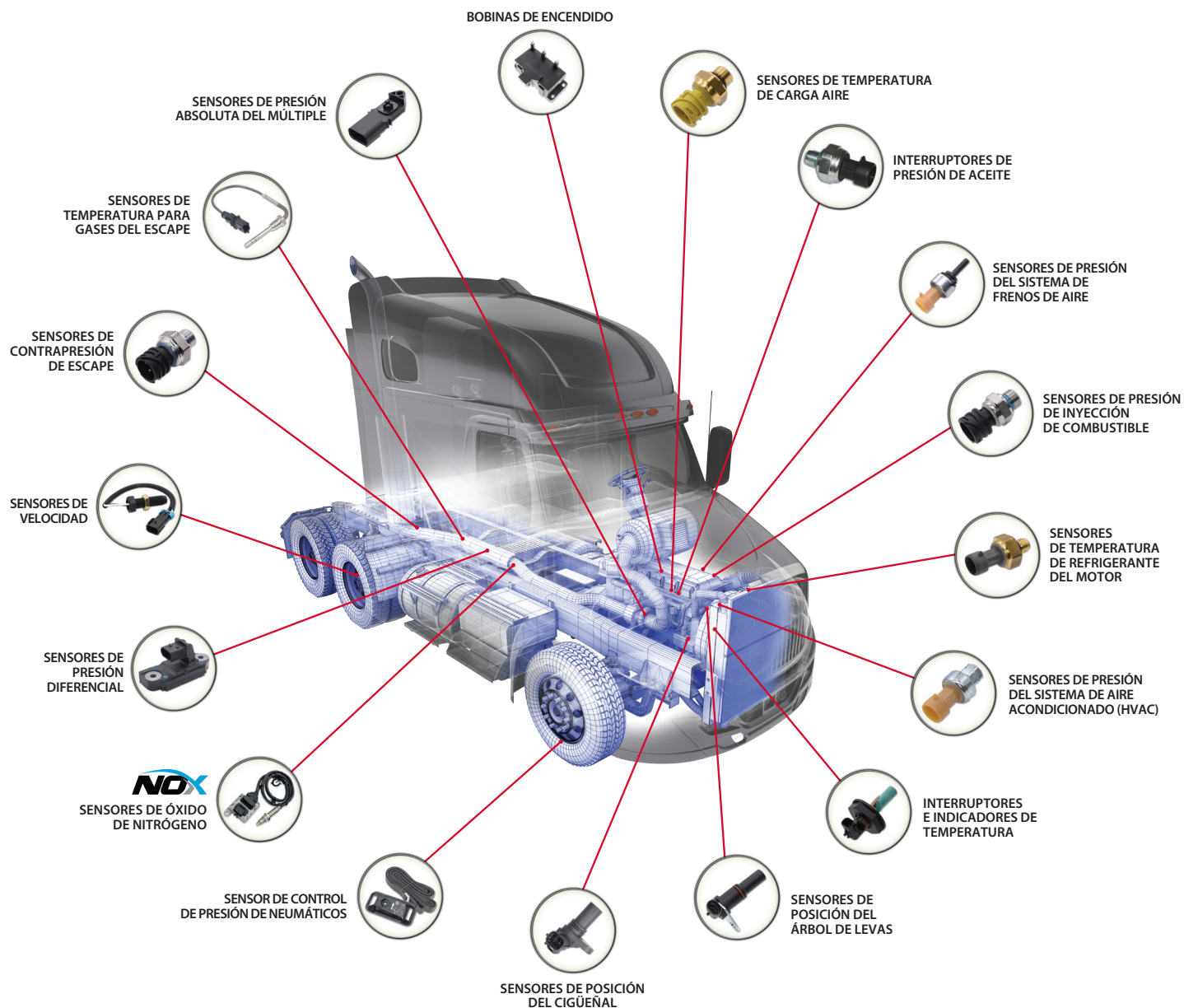
SENSORES DE VELOCIDAD DEL VEHÍCULO



- **Datos de velocidad precisos:** Soportan la funcionalidad del ABS, control de transmisión y precisión del velocímetro.
- **Salida calibrada tipo OE:** Proporciona retroalimentación estable incluso bajo cargas pesadas.
- **Electrónica encapsulada:** Protege contra humedad, sal y residuos del camino.
- **Diseño de ajuste directo:** Reduce el tiempo de servicio y mejora la disponibilidad del vehículo.

Obtén mas información en
walkerproducts.com

Solución Inteligente Para El Sistema de Control de Emisiones del Motor



WALKER PRODUCTS, INC. • 525 WEST CONGRESS STREET • PACIFIC, MO 63069 • www.walkerproducts.com
 U.S. Corporate Office: 636-257-2400 • Fax: 636-257-6211
 Customer Service: 636-257-1700 • Technical Support: 844-252-0114
 UK/European Sales Office: +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



CALIDAD • COBERTURA • SOPORTE