

SENSOR TEMPERATURA GASES ESCAPE

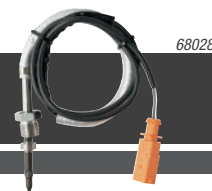
Tecnología
NTC/PTC

+115 +6k +100M

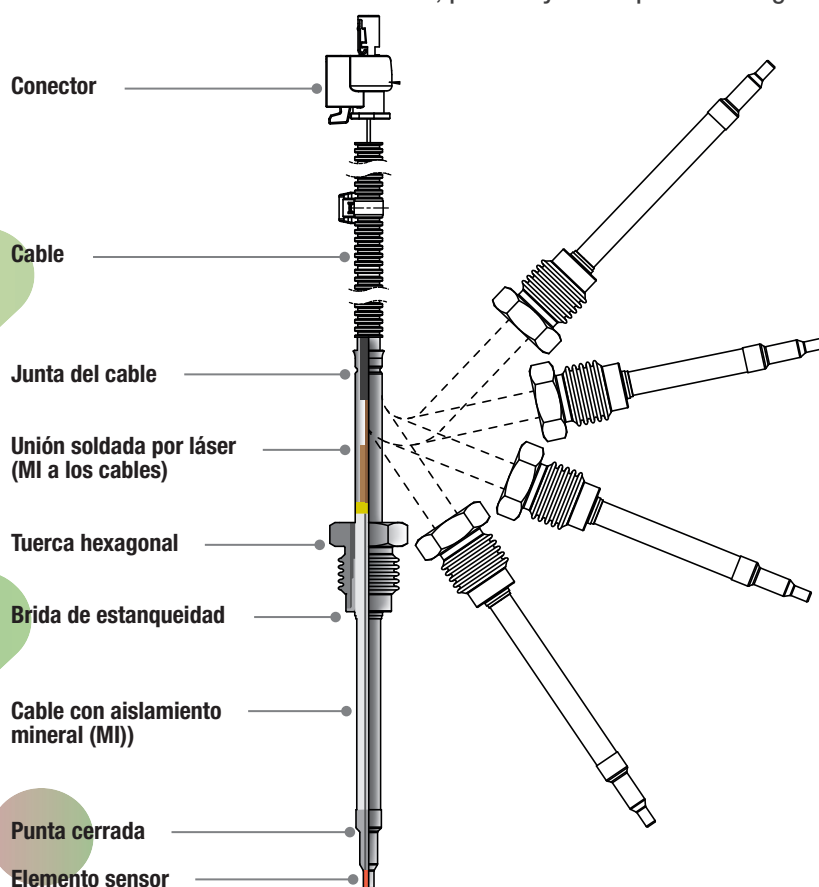
REFERENCIAS

APLICACIONES

VIO



El **Sensor de Temperatura de Gases de Escape - EGTS** de FAE mide con precisión la temperatura de los gases de escape, la convierte en una señal de voltaje y la transmite a la unidad de control del motor (ECU), permitiendo una **gestión óptima del rendimiento del motor y una reducción efectiva de las emisiones**. En los motores de gasolina, el sensor **actúa como un componente clave de protección**: cuando la temperatura se eleva en exceso, la ECU interviene reduciendo la presión de sobrealimentación. En los motores diésel, el EGTS es **esencial para la gestión del filtro de partículas (DPF)**, ya que proporciona datos precisos para controlar correctamente los ciclos de regeneración. Su diseño de tubo único reduce el volumen total, mientras que el elemento sensor con **termistor encapsulado garantiza una respuesta rápida y fiable**. Además, está diseñado para soportar las vibraciones del motor y funciona en un amplio rango de medición, de -40°C a 850°C , lo que lo convierte en una solución robusta, precisa y fiable para las exigencias de los motores modernos.



Ref. 68002

VIO 0.46 M



Volkswagen
Tiguan 2.0 TDi 4motion

Ref. 68627

VIO 0.41 M



Ford
Ranger 3.2 TDCi

Ref. 68001

VIO 0.38 M



Volkswagen
Golf V 1.9 TDi

+11 +70 +180M² +1000M² +5.000 +12.000M²

CATÁLOGOS

AÑOS

SALA ESD

SALA BLANCA

PRODUCTOS

BARCELONA