FAE

CREAMOS SOLUCIONES ELECTRÓNICAS
DE SENSÓRICA A MEDIDA

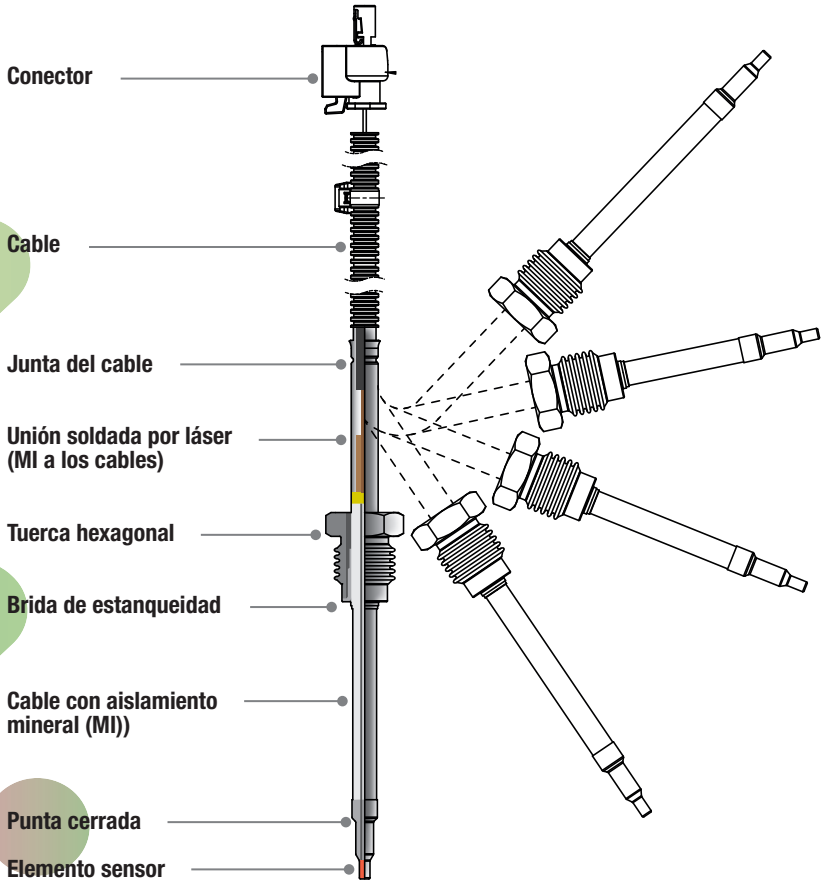
SENSOR TEMPERATURA GASES ESCAPE

Tecnología NTC/PTC



+115 REFERENCIAS | **+6k** APLICACIONES | **+100M** 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



Volkswagen
Tiguan 2.0 TDi 4motion

Ref. 68627

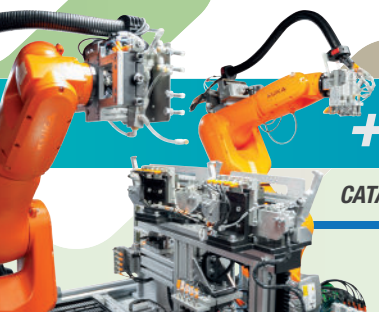


Ford
Ranger 3.2 TDCi

Ref. 68001



Volkswagen
Golf V 1.9 TDi



+11 CATÁLOGOS | **+75** AÑOS | **+180M²** SALA ESD | **+1000M²** SALA BLANCA | **+5.000** PRODUCTOS | **+12.000M²** BARCELONA

TecDoc Catalogue
https://web.tecalliance.net/fae
+34 932 618 500
fae@fae.es
www.fae.es