

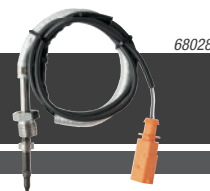
CAPTEUR TEMPÉRATURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT - EGTS

+115 +6k +100M

RÉFÉRENCES

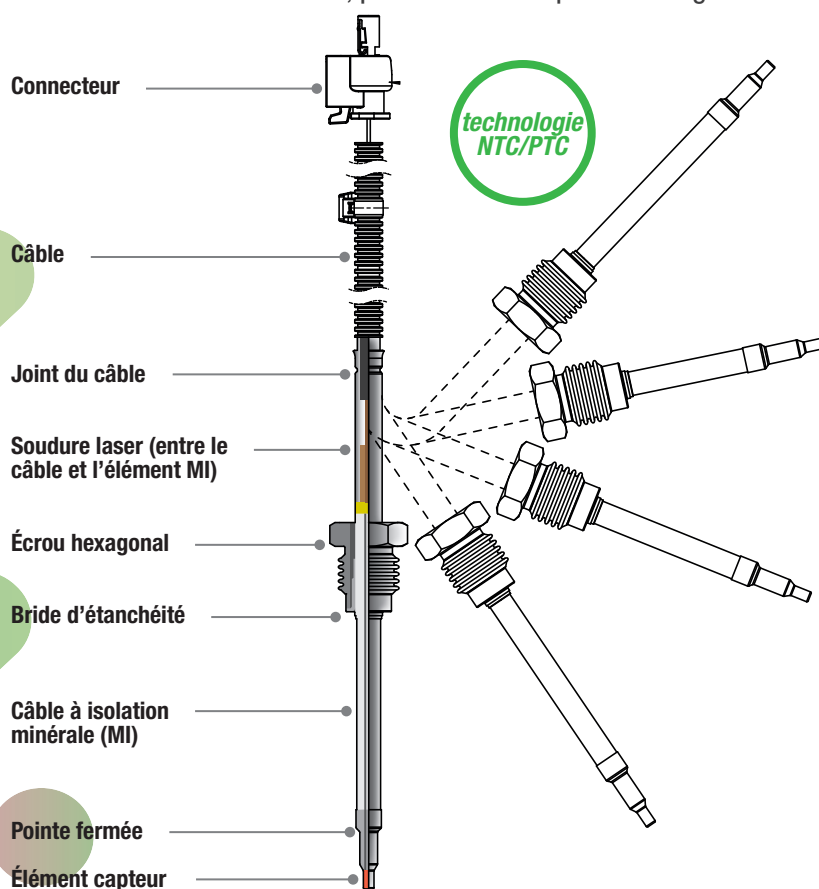
APPLICATIONS

VIO



Le capteur EGTS (Exhaust Gas Temperature Sensor) de FAE mesure avec précision la température des gaz d'échappement, la convertit en un signal de tension et la transmet à l'unité de contrôle moteur (ECU), permettant une gestion optimale des performances du moteur et une réduction efficace des émissions. Dans les moteurs à essence, ce capteur joue un rôle de protection clé : lorsqu'une température excessive est détectée, l'ECU intervient en réduisant la pression de suralimentation. Dans les moteurs diesel, l'EGTS est essentiel à la gestion du filtre à particules (FAP), car il fournit des données précises pour contrôler correctement les cycles de régénération. Sa conception à tube unique réduit le volume total, tandis que l'élément de détection avec thermistance encapsulée garantit une réponse rapide et fiable.

De plus, il est conçu pour résister aux vibrations du moteur et fonctionner dans une large plage de températures, de -40°C à 850°C , ce qui en fait une solution robuste, précise et fiable pour les exigences des moteurs modernes.



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

CATALOGUES

ANNÉES

SALLE ESD

SALLE BLANCHE

PRODUITS

BARCELONA