

# SWAG 50 94 5777

Aplicações:

Ford Mondeo 07 / S-Max 06 / Galaxy 06 com motores  
2.0 TDCi

Referência OE 1 440 559, 6G915H241AA

**SWAG**®


PT

## Tubos de pressão do DPF

### Problema

A luz de aviso do filtro de partículas (DPF) está acesa no painel de instrumentos.

### Causa

Nos modelos Ford mencionados acima, os tubos de pressão que transmitem a pressão dos gases de escape para o sensor de diferencial de pressão, estão localizados junto do filtro de partículas. Se o diferencial de pressão, ascendente e descendente do filtro, for demasiado elevado, é um sinal de que o filtro está saturado e necessita de substituição.

Os tubos de pressão podem estar bloqueados ou queimados devido às elevadas temperaturas, resultando em fugas. Como resultado, a pressão existente no sensor de pressão diferencial é transmitida incorretamente ou não é transmitida. Neste caso, a unidade de controlo do motor recebe informação incorreta e transmite ao condutor através da luz de aviso.

Na maioria dos casos, o diagnóstico na oficina revela que o sensor de pressão diferencial está danificado e requer substituição.

### Solução

Verifique todos os tubos que transmitem a pressão ao filtro de partículas e também o sensor antes de avançar para uma substituição de elevados custos.

O problema é geralmente solucionado pela substituição dos tubos de pressão. Isto evita uma reparação dispendiosa para o dono do veículo.



Para mais informação, visite: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)