

INFORMATIVO TÉCNICO

Flange do módulo de Combustível



1 ANO
DE GARANTIA
TOTAL DS

PRODUTOS
TESTADOS
UMA UM



Exportadora Mundial
de Tecnologia Automotiva

CONCEITO:

Também conhecida como tampa, a Flange é um elemento de plástico ou de metal que fixa o Módulo de Combustível ao tanque de combustível do veículo.

PRINCÍPIO:

Além da fixação, a função da Flange é fazer a ligação hidráulica e elétrica do interior do tanque para o exterior, permitindo o acesso ao Módulo de Combustível (geralmente composto por bomba de combustível, sensor de nível, pré-filtro, regulador de pressão, tubo corrugado e guarnição) sem operação destrutiva ou de descarte, proporcionando o reparo necessário dos componentes inclusive da própria Flange.

LOCALIZAÇÃO:

A Flange está localizada no tanque de combustível.

O acesso pode ser:

INTERNO

Ou seja, embaixo do banco traseiro, conforme a foto abaixo:



EXTERNO

Ou seja, somente retirando (abaixando) o tanque de combustível.



CUIDADOS:

- O choque mecânico (queda) pode ocasionar a quebra e/ou a trinca da Flange.
- O cheiro forte de combustível dentro do veículo pode estar relacionado a vazamentos causados por furos, trincas ou má montagem da Flange.
- A perda rápida de pressão na linha de combustível, ruído, vibração, falta de potência em alta e o elevado grau de consumo podem ser consequências de vazamentos no bico da Flange.
- Após realizar qualquer reparo no Módulo de Combustível, aplique:
 - *Lubrificante nos bicos da Flange para melhor encaixe das mangueiras;*
 - *Limpeza do contato na tomada do chicote elétrico e na tomada da Flange, para evitar corrosão.*