

INFORMATIVO TÉCNICO

# Flange do Módulo de Combustível



# FLANGE DO MÓDULO DE COMBUSTÍVEL

## 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.

ds.ind.br    dschiavetto    dsindustria    DS Tecnologia Automotiva

DS Schiavetto & Cia Ltda.

Av. José Abbas Casseb, n 75, S. J. do Rio Preto - SP

Dist. Ind. Ulisses Guimarães - CEP 15092-606 - Brasil

Tel +55 17 99681 1152 SAC DS | ds@ds.ind.br

**GRUPO DS**  
Tecnologia é o que nos move.

Patrocinadora oficial

