

COMPARATIVO TÉCNICO

Brida del Módulo de Combustible



Exportadora Mundial
de Tecnología Automotriz

CONCEPTO:

También conocida como tapa, la Brida es un elemento de plástico o metal que fija el Módulo de Combustible al tanque de combustible del vehículo.

PRINCIPIO:

Además de la fijación, la función de la Brida es hacer la conexión hidráulica y eléctrica desde el interior hacia el exterior del tanque, permitiendo el acceso al Módulo de Combustible (generalmente compuesto de bomba de combustible, sensor de nivel, prefiltro, regulador de presión, tubo corrugado y anillo de traba) sin una operación destructiva o de eliminación, proporcionando la reparación necesaria de los componentes, incluso la propia Brida.

POSICIÓN:

La Brida se encuentra en el tanque de combustible.

El acceso ocurre:

INTERNAMENTE

O sea, debajo del asiento trasero, como en la foto de abajo:



EXTERNAMENTE

O sea, sólo al retirar (bajar) el tanque de combustible.



CUIDADOS:

- El impacto mecánico (caída) puede causar rotura y/o fisuras en la Brida.
- El fuerte olor a combustible dentro del vehículo puede estar relacionado a fugas causadas por agujeros, fisuras o mala montaje de la Brida.
- La rápida pérdida de presión en la línea de combustible, el ruido, la vibración, falta de potencia en alta y el alto nivel de consumo pueden ser consecuencias de fugas en la boquilla de la Brida.
- Después de realizar cualquier reparación del Módulo de Combustible, aplique:
 - *Lubricante en las boquillas de la Brida para ajustarse mejor a las mangueras;*
 - *Ablandador en el conector del arnés y en el conector de la Brida para evitar la corrosión.*