

NOTA TECNICA N. 401 LB - 31/01/2012

**ASUNTO: Lavadoras de Carga Superior con tapa cod. 46002319 o 80051484:
La Tapa Encimera no se mantiene abierta en posición vertical.**

A) DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA:

Se han detectado algunos casos en los que la Tapa Encimera no se mantiene abierta por si sola en posición vertical. Esto se debe a un problema de salida de los Muelles de Torsión de sus ubicaciones o que estén mal colocados.

Una de las formas de comprobar que los Muelles de Torsión están correctamente posicionados, consiste en extraer la tapa y comprobar que ninguno de los Muelles se pueda introducir hacia adentro de la misma (ya que si esto sucede implicaría que los Muelles no están correctamente colocados), para comprobar esto podemos apoyarla sobre los muelles (en una superficie dura y lisa) y presionar sobre ella.



La posición incorrecta de los Muelles de Torsión dentro de la Tapa, se debe al hecho de que el Tornillo de Retención que se muestra en la en la Figura 1, no sostiene los muelles correctamente. Este Tornillo tiene la doble función de mantener los Muelles de Torsión de la Tapa en la posición correcta de trabajo, y de mantener la Tapa externa de metal unida con la Contratapa en plástico.

Se encontró que el tornillo original utilizado en la producción es demasiado corto para asegurar un trabajo seguro y fiable de los Muelles de Torsión de la Tapa.

B) SOLUCION DEL PROBLEMA CON EL KIT COD. 81453624:

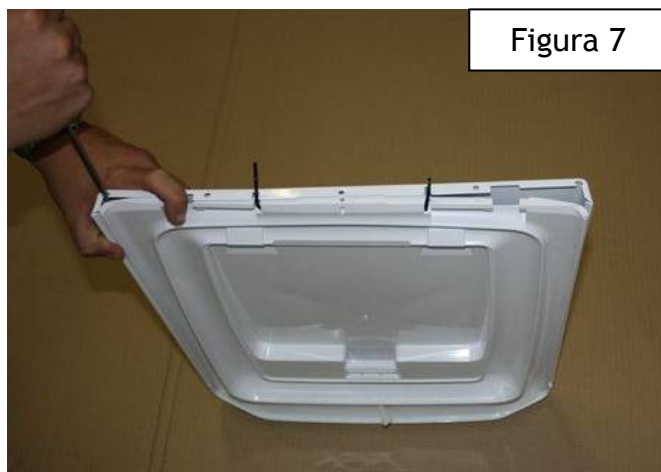
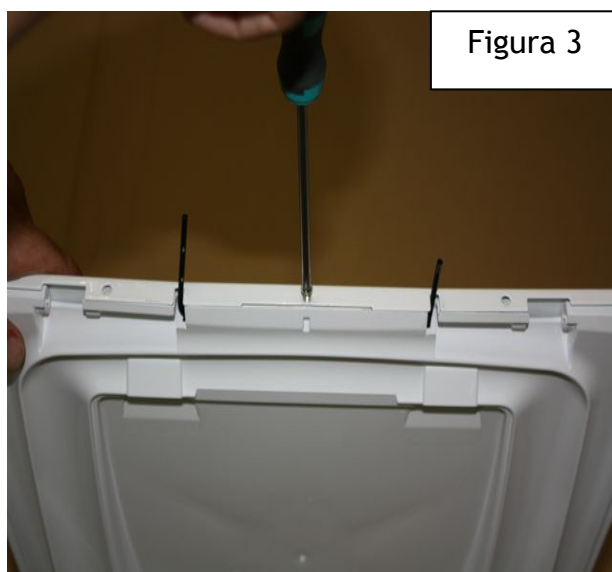
Para resolver el problema mencionado en el asunto, **GIAS ha creado el Kit Cód. 81453624** (ver Figura 2) que contiene el nuevo Tornillo modificado y dos nuevos Muelles de Torsión, para sustituir a los Muelles originales que pueden haber perdido la elasticidad necesaria.



C) PROCEDIMIENTO PARA EL USO DEL KIT COD. 81453624:

El problema en el asunto se resuelve mediante la aplicación del Kit Cod. 81453624, como se describe a continuación:

1. Extraer la Tapa Encimera retirando los dos ejes de sujeción Tapa superior.
2. Retirar el Tornillo trasero (Figura 3).
3. Presionar ligeramente con la ayuda de un destornillador, con el fin de separar la Tapa de la Contratapa tal como en las Figuras 4 y 5. Realizar la operación en ambos lados de la Tapa con el fin de tener acceso a los Muelles de Torsión.



IMPORTANTE: No intente separar completamente la Tapa de la Contratapa en el Conjunto Tapa Encimera, ya que podría dañarse irreversiblemente. Sepárelas sólo lo suficiente con el fin de poder manipular los Muelles de Torsión.

4. Después de hacer accesibles los dos Muelles de Torsión originales, eliminarlos y reemplazarlos con los nuevos Muelles de Torsión contenidos en el Kit Cód. 81453627. Tenga cuidado de insertar correctamente los nuevos Muelles en las ranuras, como se muestra en la Figura 6. Tenga mucho cuidado de que los nuevos Muelles se colocan exactamente detrás de sus toques de plástico marcados por las flechas en la Figura 6.

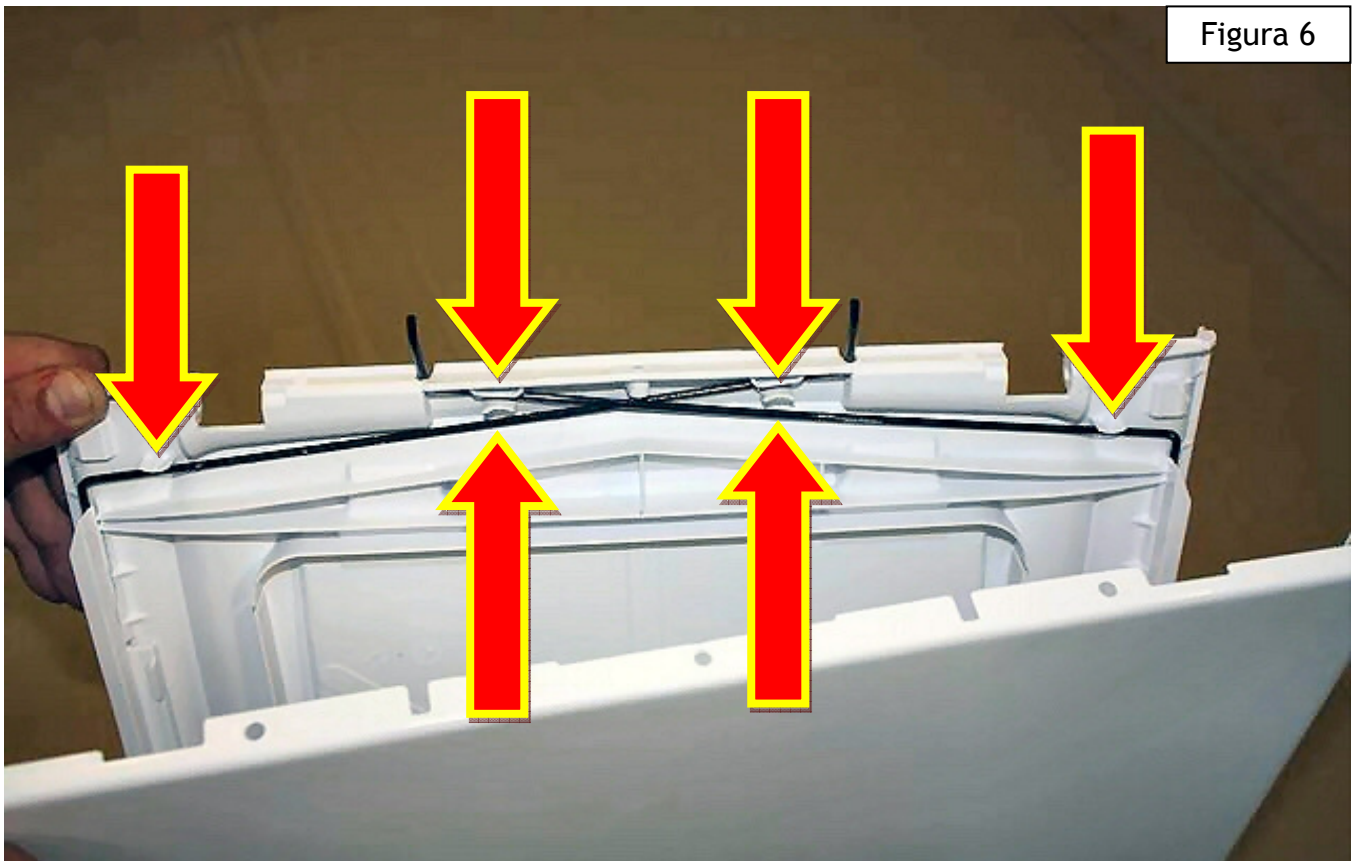
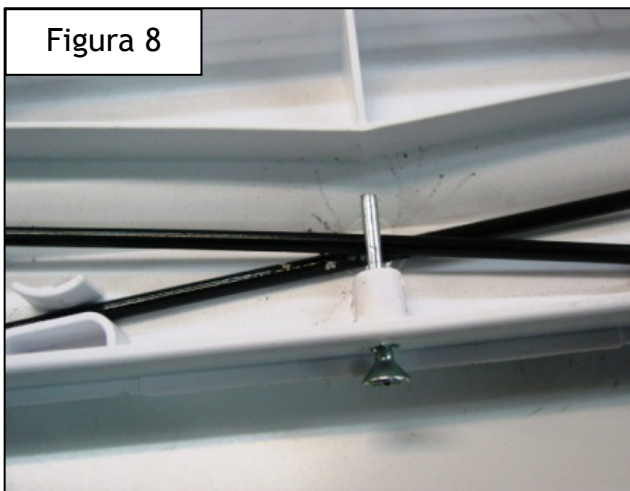


Figura 6

5. Una vez que los nuevos Muelles de Torsión de la Tapa estén en su lugar, coloque la Tapa de metal en su posición con cautela, sin doblar o forzar el revestimiento de la Contropuerta de plástico, pues esto podría hacer que los muelles salgan de su alojamiento.
6. Atornillar de fondo y con cuidado el nuevo Tornillo modificado que viene con el kit, asegurándonos que los Muelles no queden por encima del tornillo, porque lo mismo tiene la doble función de mantener los Muelles de Torsión en la posición correcta de trabajo y asegure la Tapa de metal en su Contropuerta de plástico (Figura 7).



Figura 8

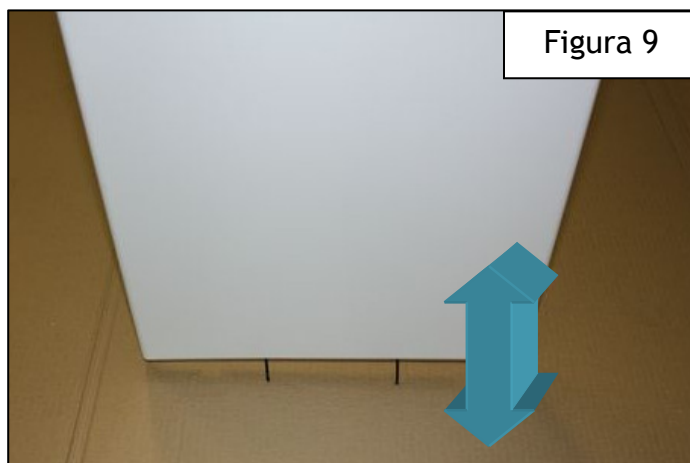


Una vez completamente atornillado, y el nuevo Tornillo de Retención más largo tiene los Muelles de Torsión en la posición correcta (ver Figura 8).

NOTA: La Figura 8 es sólo para explicación y para confirmar que la mayor longitud del nuevo Tornillo de Retención de los Muelles puede asegurar una acción de fijación mas segura y eficiente.
PERO ESTA SITUACIÓN NO PUEDE SER CONFIRMADA VISUALMENTE, LO QUE OCURRE EN EL INTERIOR DE LA TAPA.

7. Una vez montada la Tapa Encimera, comprobaremos que los Muelles de Torsión están correctamente situados: para ello pondremos la tapa sobre los muelles y presionaremos en la dirección de la flecha en la Figura 9, incluso con pequeños golpes sobre los mismos para comprobar que los muelles no entren hacia el interior de la Tapa y asegurarnos que el montaje realizado es correcto.

Figura 9



NOTA: El nuevo **Tornillo de Retención de los Muelles de Torsión** de la Tapa Encimera en la version modificada y ameliorada y incluida en el Kit Cod.81453624, se introdujo en la producción a partir de la fecha de **1124** (en la placa serial de las Lavadoras).

Saludos.

Gias España