

Piezas de mantenimiento del freno de rueda | HELLA

Instrucciones para su almacenamiento

Información general

El factor que más influye en la vida útil de las pastillas de freno, de las zapatas, de los discos y de los tambores es la corrosión interna y externa (oxidación). Estos productos deberán almacenarse en espacios cuya temperatura no sea superior ni inferior a las condiciones climatológicas europeas (entre -10°C y 30°C).

Se recomienda realizar una comprobación visual cada 3-5 años.

Almacenamiento de pastillas y zapatas de freno

Todos los materiales de fricción deberán comprobarse visualmente tras haber transcurrido el periodo de tiempo mencionado por si hubiera corrosión. Si no se percibe corrosión, podrán almacenarse otros 3-5 años. Tras este tiempo deberá realizarse de nuevo otra comprobación visual.

Si hay una leve corrosión sobre la superficie de la pastilla, no es algo grave y suele desaparecer tras las primeras frenadas. Si en una pastilla o en una zapata de freno se detecta una fuerte corrosión y las medidas mencionadas no resultan efectivas, deberá desecharse el producto debido a que ya no es apto para el montaje.

Almacenamiento de discos y tambores de freno

Los discos de freno revestidos de HELLA están protegidos frente a la corrosión de manera duradera gracias a su especial revestimiento. Los discos y los tambores de freno sin revestimiento van recubiertos con una película de aceite y van embalados en plástico, lo que resulta ser una excelente protección frente a la corrosión hasta el momento de su montaje. A pesar de ello, deberá realizarse una comprobación visual cada 3-5 años. Si se percibe una ligera corrosión sobre la superficie, no es algo grave y suele desaparecer tras el montaje al realizar las primeras frenadas.

Sin embargo, si se ha formado corrosión en la superficie de la pieza donde se asienta el cubo de la rueda, quizá deberá desecharse dependiendo del alcance de los daños ocasionados.

Condiciones de almacenamiento

Para almacenar los productos mencionados anteriormente, HELLA recomienda las siguientes condiciones:

- Almacenamiento en espacios cerrados y secos
- Deberá evitarse el contacto directo con los rayos de sol
- Almacenamiento siempre en el envase original que deberá estar bien cerrado
- Almacenamiento en estanterías o pallets rectos
- Los envases no deberán sufrir golpes ni soportar cargas
- No deberán exponerse a temperaturas extremas ni a la humedad del aire

Important safety note

Technical information and practical tips have been compiled by HELLA in order to provide professional support to vehicle workshops in their day-to-day work. The information provided on this website is intended for use by suitably qualified personnel only. Reprinting, distribution, reproduction, exploitation in any form or disclosure of the contents of this document, even in part, is prohibited without our express, written approval and indication of the source. The schematic illustrations, pictures and descriptions serve only for the purposes of explanation and representation of the instructions and cannot be used as a basis for installation or assembly work. All rights reserved.