

Peças de desgaste do travão de roda — Aviso sobre o armazenamento | HELLA

Aviso sobre o armazenamento Geral Os principais fatores que influenciam a vida útil dos calços de travão, das maxilas de travão, dos discos de travão e dos tambores de travão são a corrosão interna e externa. Estes produtos devem ser armazenados em locais que não excedam as condições climáticas europeias (-10 °C até 30 °C). Recomenda-se um controlo visual periódico dos produtos todos os 3-5 anos. **Armazenamento dos calços de travão e das maxilas de travão** Após o período supracitado, todos os materiais de fricção devem ser alvo de um controlo visual, a fim de verificar a existência de corrosão avançada. Se não for detetada qualquer corrosão, os materiais poderão continuar armazenados por mais 3-5 anos. Passado esse período é obrigatório um novo controlo visual. Corrosão ligeira superficial não é crítica e desaparece, por norma, com as primeiras travagens. Se um calço do travão ou uma maxila de travão apresentar sinais de corrosão avançada, a ponto de não ser possível cumprir as dimensões especificadas, o produto já não pode ser instalado na viatura e deve ser eliminado. **Armazenamento dos discos de travão e tambores de travão** Os discos de travão revestidos da HELLA estão permanentemente protegidos contra corrosão. Discos de travão e tambores de travão sem qualquer revestimento estão munidos de uma fina camada de óleo e estão embalados dentro de uma película, estando muito bem protegidos contra corrosão. Contudo, deve ser realizado um controlo visual periódico todos os 3-5 anos. Corrosão ligeira no piso do pneu não é crítica e é eliminada com as primeiras travagens. Se, no entanto, for verificada a existência de corrosão nas superfícies de encosto do componente para o cubo da roda, o componente deve ser eliminado, consoante o grau de danificação. **Condições de armazenamento** A HELLA recomenda as seguintes condições de armazenamento para os produtos supracitados: **Armazenamento em locais secos e fechados** Evitar raios solares diretos **Armazenamento na embalagem original selada** **Armazenamento sobre paletes/estantes planas** **Proteção**

contra pancadas/sobrecargaProteção contra temperaturas extremas e humidade no ar

General information

Internal and external corrosion (rust damage) are the factors which play the largest part in the durability of brake pads, brake shoes, brake discs and brake drums. These products should be stored in rooms where European climatic conditions (-10 °C to 30 °C) are not exceeded or undershot.

A visual inspection of the products is recommended every 3-5 years.

Storage of brake pads and

brake shoes

All friction materials should be inspected after the specified time period for any signs of serious corrosion. If corrosion is not found, they can be stored for another 3-5 years. A further visual inspection is then due.

Light corrosion on the surface of the pad is not critical and generally disappears after the first few braking procedures. If a brake pad or brake shoe is so heavily corroded that the specified dimensions can no longer be complied with, the product is no longer suitable for installation and must be disposed of accordingly.

Storage of brake discs and brake drums

Coated brake discs from HELLA are permanently protected against corrosion by a special treatment. A film of oil is applied to uncoated brake discs and drums and they are then packaged in foil, which affords the greatest possible corrosion protection up to the point of installation. However, a visual inspection should still be performed every 3-5 years. Minor corrosion on the running surface is not critical and is removed during the initial braking operations following installation.

However, if corrosion has formed on the faces of the component which are in contact with the wheel hub, the component may need to be disposed of depending on the degree of damage.

Storage conditions

HELLA recommends the following storage conditions for the mentioned products:

- Store in enclosed, dry rooms
- Avoid direct sunlight
- Store in sealed original packaging
- Store on level pallets/shelves

- Protect from impacts/overloading
- Protect from temperature extremes and air humidity

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.