**Referência: Regulamento (UE) 2023/988 relativo à segurança geral dos produtos** **(RSGP)**

**Introdução**

O Regulamento relativo à segurança geral dos produtos (RSGP – Regulamento (UE) 2023/988) para produtos vendidos no mercado da União Europeia (UE) (incluindo produtos sujeitos a legislação harmonizada) foi introduzido para garantir que os produtos vendidos na UE cumprem normas de segurança elevadas, protegendo a saúde e a segurança dos consumidores.

As pastilhas e os discos de travão são componentes críticos dos sistemas de travagem dos veículos. Por conseguinte, garantir a respetiva conformidade com o RSGP é essencial por razões de segurança, qualidade, ambientais e regulamentares.

**Descrição do produto para pastilhas de travão para motociclos e automóveis**

* **Função**: as pastilhas de travão são concebidas para criar fricção quando pressionadas contra o disco de travão, permitindo que os veículos abrandem ou parem eficazmente.
* **Composição do material**: as pastilhas de travão são compostas por uma mistura de materiais como metal, cerâmica e compostos orgânicos, cuidadosamente selecionados pelas respetivas caraterísticas de durabilidade, segurança e desempenho.
* **Aplicações de destino**: estas pastilhas de travão são utilizadas em automóveis de passageiros, veículos comerciais, motociclos, etc.
* **Tamanho e variantes**: estão disponíveis vários tamanhos e modelos compatíveis com uma ampla gama de modelos de veículos e sistemas de travagem.

**Descrição do produto para discos de travão para motociclos e automóveis**

* **Função**: os discos de travão são concebidos para rodar com as rodas. As pastilhas de travão, que estão instaladas nas pinças de travão, apertam estes rotores para parar ou desacelerar as rodas. Quando o sistema de travagem é acionado, as pastilhas de travão são pressionadas contra os rotores, gerando fricção, que transforma a energia cinética em energia térmica.
* **Composição do material**: os discos de travão são fabricados em ferro fundido, aço inoxidável e aço macio, consoante a aplicação, sendo cuidadosamente selecionados pelas respetivas caraterísticas de durabilidade, segurança e desempenho.
* **Aplicações de destino**: estes discos pastilhas de travão são utilizados em automóveis de passageiros, veículos comerciais, motociclos, etc.
* **Tamanho e variantes**: estão disponíveis vários tamanhos e modelos compatíveis com uma ampla gama de modelos de veículos e sistemas de travagem.

**Documentação técnica**: O fabricante manteve uma documentação técnica detalhada que inclui:

* Processos de conceção e fabrico.
* Resultados dos testes de segurança e desempenho.
* Avaliações de risco e medidas de mitigação.
* Certificados de conformidade emitidos por laboratórios de teste acreditados.

**Regulamentos**

Descrevemos abaixo alguns dos principais artigos dos regulamentos e demonstramos como os nossos produtos estão em conformidade com estes requisitos:

**Artigo 5.º**

Requisito geral de segurança: enquanto operador económico, apenas colocaremos ou disponibilizaremos no mercado produtos seguros.

**Artigo 6.º**

Aspetos da avaliação da segurança dos produtos: no processo de avaliação da segurança dos nossos produtos, temos em conta as caraterísticas do produto, incluindo a respetiva conceção, caraterísticas técnicas, composição, embalagem, instruções de montagem e, quando aplicável, instalação, utilização e manutenção. As instruções de instalação estão incluídas nos produtos e disponíveis online.

Avaliamos os seguintes aspetos adicionais:

* O efeito noutros produtos, uma vez que as nossas peças podem atuar como um elemento de ligação entre outros componentes (por exemplo, discos e pinças de travão).
* O efeito que outros produtos podem ter nos nossos produtos, quando razoavelmente previsível.
* Apresentação, rotulagem, avisos e instruções para uma utilização segura.
* A adequação dos nossos produtos a vários grupos de consumidores, incluindo pessoas com deficiência, e as respetivas implicações em termos de segurança.

**Artigo 7.º e 8.º**

Presunção de conformidade com o requisito geral de segurança: os nossos produtos estão em conformidade e foram testados de forma independente de acordo com as normas europeias e internacionais relevantes. Quando relevante, os nossos produtos também são aprovados pelo Regulamento ECE 90, Certificado obrigatório da China, SAE J2975 e SAE J661 e TUV/KBA. As substâncias perigosas, enumeradas na Diretiva 2000/53/UE (veículos em fim de vida), não estão presentes acima dos limites estabelecidos nessa diretiva.

* Os nossos produtos estão em conformidade com as normas da UE
* Cumprimos as normas internacionais aplicáveis, recorrendo a organismos científicos externos para a realização de testes especializados, quando necessário.
* Os nossos produtos aumentam a segurança dos consumidores e são comprovados em ambientes exigentes.

A presente **Declaração de conformidade de fabrico** destina-se a confirmar que os nossos produtos estão em conformidade com o **Regulamento relativo à segurança geral dos produtos** e são seguros para utilização pelos consumidores em condições normais.

Todos os produtos fabricados são testados e rastreáveis de acordo com as normas regulamentares, e os sistemas que controlam o respetivo processo de fabrico são sujeitos a avaliações externas de vários organismos reconhecidos.

A presente declaração inclui:

* As especificações do produto.
* Uma descrição do processo de avaliação da segurança.
* A identificação das normas utilizadas para avaliar a segurança do produto.
* Os dados e as informações de contacto do fabricante.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EC | REP | EBC Brakes Germany e.K.  Hertha-Sponer-Str.9  28816 Stuhr  Alemanha  [info@ebc-brakes.de](mailto:info@ebc-brakes.de) |