



Informações técnicas

Discos de travão "High Carbon"

Discos de travão com elevado teor de carbono

As características de um disco de travão podem sofrer alterações na fase de produção através da respetiva composição química do material de fundição.

Se aumentarmos a percentagem de carbono no material de fundição, este procedimento é designado por "Carbonatar". Os ingredientes do material, bem como a respetiva dureza e resistência à tração estão definidos na norma EN-GJL-150 como GG15. Os discos de travão com elevado teor de carbono estão assinalados com a combinação de letras HC (High Carbon).



Características do disco de travão HC

As seguintes características são melhoradas:

- Elevada resistência e estabilidade
- Elevada resistência às temperaturas
 - Performance de travagem uniforme e aumento da resistência do material, quando exposto a condições extremas ou a uma condução desportiva
- Menor deformação graças a um aperfeiçoamento da condutividade térmica
 - Redução das vibrações do travão
- Redução dos ruídos, graças a um melhor comportamento de amortecimento

Informação do produto

A HELLA PAGID oferece discos de travão com elevado teor de carbono, na variante CARBONIC, em preto.

O atual programa de discos de travão Carbonic tem como público-alvo carros desportivos e a gama de veículos premium dos fabricantes europeus. A HELLA PAGID continuará a expandir a sua oferta neste segmento, tendo em consideração as tendências do mercado.





Informações técnicas

Aviso de montagem

Os discos de travões revestidos são lacados, em vários processos, com um revestimento que lhes atribui características de resistência às influências climatéricas e térmicas. Visto que o anel de fricção também é lacado, é inevitável que o respetivo revestimento desapareça após algumas travagens.

De modo a garantir o funcionamento perfeito do sistema de travagem, deve-se utilizar inicialmente o sistema de travagem de forma moderada, de modo a permitir a adaptação dos discos de travão e das pastilhas.

Neste contexto, consultar e respeitar os respetivos avisos de montagem e de adaptação fornecidos pelos fabricantes automóveis e dos sistemas de travagem.

Outros conteúdos técnicos para os discos de travão

- Avisos de adaptação/acomodação dos discos de travão
- Discos de travão revestidos
- Discos de travão com rolamento da roda e anel de impulso

podem ser consultados em HELLA TECH WORLD

<http://www.hella.com/techworld>