

BOLETIM TÉCNICO

Atrito da Borda do Aro – “Imprinting”

A conexão dos pneus ao veículo se dá por meio da roda, que, por sua vez, tem sua fixação no pneu através dos talões. Assim, existe uma alta concentração de esforços nessa região e, devido às atividades de aceleração e frenagem que são transmitidas do veículo ao solo, a lateral dos pneus está em constante trabalho, flexionando-se sobre o aro.

Do inglês “*imprinting*”, que significa imprimir, gravar ou carimbar, esse atrito na borda do aro é causado pelas flexões nas laterais dos pneus, que acabam marcando o pneu na região logo acima dos talões. Essas flexões são agravadas por condições como baixa pressão ou sobrecarga, devido às forças causadas nas laterais do pneu. É importante destacar que, em casos extremos, as condições de uso acabam agravando a condição de atrito na borda do aro, passando de uma marcação no pneu ao longo da região da borda do aro, para grandes trincas circunferenciais na área inferior das laterais.



Imagem 1: Exemplo de um pneu com Imprinting.



Imagem 2: Exemplo de um pneu com Imprinting em estado avançado, apresentando rachaduras.

Para evitar esse tipo de dano, além dos cuidados básicos com a calibragem dos pneus e correta distribuição de carga, é fundamental manter boas práticas de manutenção e uso das rodas, evitando adaptações e retrabalhos. Por se tratar de uma condição propiciada pela falta de manutenção do produto, ou pela má aplicação, seja por baixa pressão, sobrecarga ou más condições do aro, o *imprinting* não é passível de garantia.

Ouvidoria:

Atendimento ao Cliente Final:

Celulares e Capitais e Regiões Metropolitanas: (11) 4003-9540

Demais Regiões: 0800 17 000 61

Atendimento ao Revendedor: (11) 4583-6190

Site: ajuda.conti.com.br

"Esta mensagem pode conter informação confidencial e/ou privilegiada. A distribuição somente é permitida mediante autorização expressa da Continental do Brasil Produtos Automotivos Ltda. ou suas subsidiárias. Se você não for o destinatário ou a pessoa autorizada a receber esta mensagem, não pode usar, copiar ou divulgar as informações nela contidas ou tomar qualquer ação baseada nessas informações. Se você recebeu essa mensagem por engano, por favor avise imediatamente o remetente, respondendo o e-mail e em seguida apague-o"