

BOLETIM TÉCNICO

Pneus com a Tecnologia ContiSeal

Um pneu que possui a tecnologia *ContiSeal* difere de um pneu comum, pois apresenta uma camada viscosa e grudenta que se estende de ombro a ombro ao longo de seu *liner*. Como o próprio nome diz (*Seal*, que em português significa selar, vedar), esta camada tem a função de prevenir a perda instantânea de ar de dentro do pneu após uma perfuração na banda de rodagem. Os pneus *ContiSeal* possuem uma marcação na sua lateral, como na ilustração 1.



Ilustração 1: Marcação ContiSeal localizada na lateral dos pneus.

A tecnologia *ContiSeal* não previne os danos causados nas laterais do pneu. Porém, se um objeto de até 5 mm de diâmetro perfurar a sua banda de rodagem, esta camada é projetada para impedir a perda de ar repentina do interior do pneu. Quando esse objeto é retirado, o material dessa camada consegue vedar o furo causado. Entretanto, **esta tecnologia não é projetada para agir como um reparo permanente**. Por conta disso, os pneus devem ser regularmente inspecionados, pelo menos duas vezes por mês e sempre antes/depois de uma longa viagem e, se for constatado uma perfuração, o pneu deve ser reparado ou deve ser substituído.



Ilustração 2: Representação de uma perfuração em um pneu ContiSeal.

Um especialista em reparos de pneus deve ser consultado para realizar a inspeção dos pneus *ContiSeal*, de acordo com as normas contidas no Manual de Reparação a Frio da Continental ou de acordo com o estabelecido na norma técnica ABNT NBR NM 225:2000, juntamente com o disposto na tabela 6 do *Regulamento Técnico da Qualidade para Reforma de Pneus* (Anexo I da Portaria INMETRO Nº 554/2015), determinando os limites para que um pneu com esta tecnologia possa ou não ser reparado. Para um reparo permanente, é necessário a aplicação de um método específico aprovado para pneus *ContiSeal*.

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"