

BOLETÍN TÉCNICO

Neumáticos con la Tecnología *ContiSeal*

Un neumático que tiene la tecnología *ContiSeal* difiere de un neumático común, porque presenta una capa viscosa y pegajosa que se extiende de hombro a hombro a largo de su *liner*. Como su propio nombre lo dice (*Seal*, que en portugués significa sellar, vedar), esta camada tiene la función de prevenir la pérdida instantánea de ar de dentro do neumático después de una perforación en la banda de rodadura. Los neumáticos *ContiSeal* tienen una marcación en su lateral, como en la ilustración 1.



Ilustración 1: Marcación ContiSeal localizada en la lateral de los neumáticos.

La tecnología *ContiSeal* no impide los daños causados en las laterales del neumático. Pero si un objeto de hasta 5 mm de diámetro perforar su banda de rodadura, esta capa es proyectada para impedir la pérdida de aire repentina del interior del neumático. Cuando esto objeto es retirado, el material de esta capa puede vedar el furo causado. Sin embargo, **esta tecnología no es proyectada para actuar como una reparación permanente**. Por cuenta de eso, los neumáticos deben ser regularmente inspeccionados, al menos dos veces al mes y siempre antes/después de un largo viaje y, si se encuentra una perforación, el neumático debe ser reparado o debe ser sustituido.



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

Un especialista en reparaciones de neumáticos debe ser consultado para realizar a inspección de los neumáticos *ContiSeal*, de acuerdo con las normas contenidas en el Manual de Reparación en Frío de la Continental o de acuerdo con el establecido en la norma técnica ABNT NBR NM 225:2000, juntamente con el dispuesto en la tabla 6 del *Reglamento Técnico de Calidad para Reforma de Neumáticos* (Anexo I de la Ordenanza INMETRO N° 554/2015), determinando los límites para que un neumático con esta tecnología sea o no reparado. Para una reparación permanente, es necesario la aplicación de un método específico aprobado para neumáticos *ContiSeal*.

Atención al Cliente:

Site: ayuda.neumaticos-conti.com.ar

"Esta mensaje puede contener información confidencial y/o privilegiada. La distribución solamente es permitida mediante autorización expresa de la Continental do Brasil Produtos Automotivos Ltda. o sus subsidiarias. Se usted no sea lo destinatario o la persona autorizada a receber esta mensaje, no puede usar, copiar o divulgar las informaciones nula contenidas o tomar cualquier acto basada en esas informaciones. Se usted recibió esa mensaje por engañó, por favor avise inmediatamente el remitente, respondiendo el e-mail y en seguida elimínelo"