

# 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 pierda instantánea de aire dentro del 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 perfora su banda de rodadura, esta capa es proyectada para impedir la pérdida de aire repentina del interior del neumático. Cuando este 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 la inspección de los neumáticos *ContiSeal*, de acuerdo con las normas contenidas en el Manual de Reparación en Frio de la Continental o de acuerdo con el establecido en la norma técnica ABNT NBR NM 225:2000, juntamente con lo dispuesto en la tabla 6 del Reglamento Técnico de Calidad para Reforma de Neumáticos (Anexo I de la Ordenanza INMETRO Nº 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](http://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 Productos Automotivos Ltda. o sus subsidiarias. Se usted no sea el destinatario o la persona autorizada a recibir 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 engaño, por favor avise inmediatamente el remitente, respondiendo el e-mail y en seguida elimínelo"*