

## BOLETÍN TÉCNICO

### Rozadura en el Borde de la Rueda – “Imprinting”

La conexión de los neumáticos con el vehículo pasa por la rueda, que, por su vez, tiene su fijación en el neumático por los talones. Así, hay una alta concentración de esfuerzos en esa región y, debido a las actividades de aceleración y frenado que son transmitidas del vehículo para el suelo, el costado de los neumáticos hay en constante trabajo, flexionándose por sobre el aro.

Del inglés “*imprinting*”, lo que significa imprimir, grabar o estampar, esa rozadura en el borde de la rueda es causado por las flexiones en las laterales de los neumáticos, que acaban marcando el neumático en la región logo arriba de los talones. Esas flexiones son agravadas por condiciones como baja presión o sobrecarga, debido a las fuerzas causadas en las laterales del neumático. Es importante resaltar que, en casos extremos, las condiciones de uso acaban agravando la condición de *imprinting*, pasando de una marcación en el neumático por al largo de la región del borde de la rueda, para gran grietas circunferenciales en el área inferior del costado.



Imagen 1: Ejemplo de un neumático con Imprinting.



Imagen 2: Ejemplo de un neumático con Imprinting en estado avanzado, ya presentando grietas.

Para evitar ese tipo de daño, además de los cuidados básicos con la calibración de los neumáticos y la correcta distribución de carga, es fundamental mantener buenas prácticas de mantenimiento y uso de las ruedas, evitando adaptaciones y retrabajos. Por el hecho de ser una condición proporcionada por la falta de mantenimiento del producto, o por la mala aplicación, sea por baja presión, sobrecarga o malas condiciones de la rueda, el *imprinting* no es pasible de garantía.

#### 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 lo destinatario o la persona autorizada a recebar 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"*