

La importancia de la presión de aire

Neumáticos de Carretera

De la misma manera que para los neumáticos de coches, la presión correcta de inflado es muy importante para el rendimiento y duración de los neumáticos de bicicletas. Y al igual que para los neumáticos de coches, la variable más importante que afecta la presión correcta es la carga que los neumáticos soportan.

Gracias a más de un siglo de investigación tecnológica sobre el neumático, los ingenieros de Michelin han descubierto que existe cierta cantidad de deflexión en el perfil del neumático, lo que resulta óptimo para la sujeción de equilibrio, eficiencia, comodidad y durabilidad.

Dicha deflexión se basa en la construcción del neumático y el peso del conductor. Obviamente, la manera de conducir también puede ejercer un efecto, pero la tabla siguiente proporciona una guía razonable por donde comenzar cuando se intenta encontrar la presión adecuada del neumático.

Nota: Advertencia, los valores proporcionados son sólo recomendaciones.

