

14.12.2006

Weltneuheit: Der Marathon Supreme der Firma Schwalbe

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Der Marathon Supreme ist der neue Top-Tourenreifen der Firma Schwalbe. Er ist mit einem extrem engmaschigen Gewebe aus Vectran geschützt. Dieses High Density Guard aus hochdichtem Vectran-Gewebe ist durch ein patentiertes Webverfahren so pannensicher, wie kein zweites Gewebe in der Fahrradreifentechnik. Zugleich ist der Pneu fast halb so leicht wie andere Tourenreifen und setzt in Punkten Haftung neue Maßstäbe.

Das Gewebe aus Vectran wurde von der Firma Warwick Mills (USA) im Auftrag der NASA für den Fallschirm des Marsmobils entwickelt. Die Vectran-Fasern von Warwick Mills sind doppelt so reißfest wie Titan und fünf mal so fest wie Stahl. Gewebt mit einem patentierten Verfahren erreicht das Textil eine Schnittfestigkeit, die dreimal so hoch ist wie bei Aramid, das unter anderem in Fahrradreifen und kugelsicheren Westen eingesetzt wird.

spoteo - Sporttechnologie online

<http://www.spoteo.de/>

Kontakt: kontakt@spoteo.de