

Jde to i bez vzduchu. Věčná pneumatika je tu!

Nezničitelná pneumatika je na světě! Jmenuje se Tweel a obejde se bez vzduchové náplně. U převratných chvíl ve vývoji pneumatik stáli od počátků pánové André a Edouard Michelinové a inženýři Michelinu o více než sto let později vymysleli, jak na to i bez vzduchu. Michelin Tweel má šanci být stejně převratnou novinkou, jakou byla před padesáti lety první radiální pneumatika (také z kuchyně Michelinu). Tweel už se ani moc pneumatice nepodobá, strukturou paprsků je pneumatikou / nepneumatikou vidět skrz naskrz. Plnicí plyn, který se zdál nenahraditelný, vývojáři nahradili hustou sítí paprsků z polyuretanu s předem pečlivě určenou tuhostí, která drží gumový běhoun tenký jako podrážka boty. Francouzský vynález má mimo jiné také zvýšit ovladatelnost vozu a snížit se spotřebu. Díky propracované struktuře paprsků je umožněna deformace jen v podélném směru, tweel je naopak maximálně odolný vůči příčným deformacím.

Jméno TWEEL vzniklo spojením dvou anglických slov:

tire = pneumatika a

wheel = kolo.

; Fiat; Škoda

1.rok; 13; 15

2.rok; 10; 20

3.rok; 17; 15