Dopo anni di ricerca e sviluppo, Petlas Tire ha presentato i primi pneumatici Run-Flat nel 2014. Attualmente sono disponibili diverse dimensioni con tecnologia Run-Flat, sia per vettura che per SUV-4×4. L'azienda turca, inoltre, sta continuando a sviluppare questo tipo di pneumatici per le sue forniture militari. I feedback da parte dei clienti sono stati molto positivi, secondo l'azienda stessa, e Petlas Tire sta espandendo il suo portafoglio di pneumatici con nuove dimensioni nel prossimo futuro.

I pneumatici Run-Flat, secondo il regolamento ECE R-30, devono poter percorrere almeno 80 km per essere considerati tali. Petlas ha dichiarato che in test esterni i suoi pneumatici Run-Flat hanno percorso ben 200 km senza nessun tipo di problema.

Attualmente sono disponibili le dimensioni RFT:

- 195/55 R16,
- 205/55 R16,
- 225/55 ZR17,
- 205/50 ZR17 ,
- 225/50 ZR17,
- 225/45 ZR17,
- 225/45 ZR18,
- 245/45 ZR18,
- 245/45 ZR19,
- 245/40 ZR18,
- 245/40 ZR19
- 255/35 ZR19

Le nuove dimensioni saranno:

- 245/50 R18,
- 275/45 R18,
- 215/40 R18,
- 225/40 R18,
- 225/40 R19,
- 245/40 R20,
- 255/40 R18,
- 275/40 R18,
- 225/35 R19,
- 225/35 R20,
- 245/35 R18,

- 245/35 R19,
- 245/35 R20,
- 255/35 R18,
- 275/35 R18,
- 275/35 R19,
- 275/35 R20,
- 285/35 R18,
- 285/35 R19,
- 245/30 R19,
- 255/30 R20,
- 285/30 R19,
- 285/30 R20