Anvelopa este fabricată dintr-o plasă țesută din sârmă de oțel acoperită cu zinc, pe care au fost fixate benzi de tracțiune din titan într-un model în formă de șevron. Acest model împiedică rotile din a se scufunda în solul lunar moale. Solul lunar s-a dovedit a fi mai dur decât se aștepta, iar benzile de rulare ale roților au lăsat urme de aproximativ o jumătate de centimetru adâncime. (în timpul misiunilor Apollo 15, 16 și 17)