

Badanie wytrzymałościowe - koła Flying Rose Sport

Produkt: Koło cyrkowe z 2-uchwytami (200) i koło cyrkowe z 1-uchwytem (100).



Urządzenie: Ripper ZWICK Z050 wirh z certyfikatem kalibracji ZPS-0539-2015

Model obciążenia dla obu produktów:

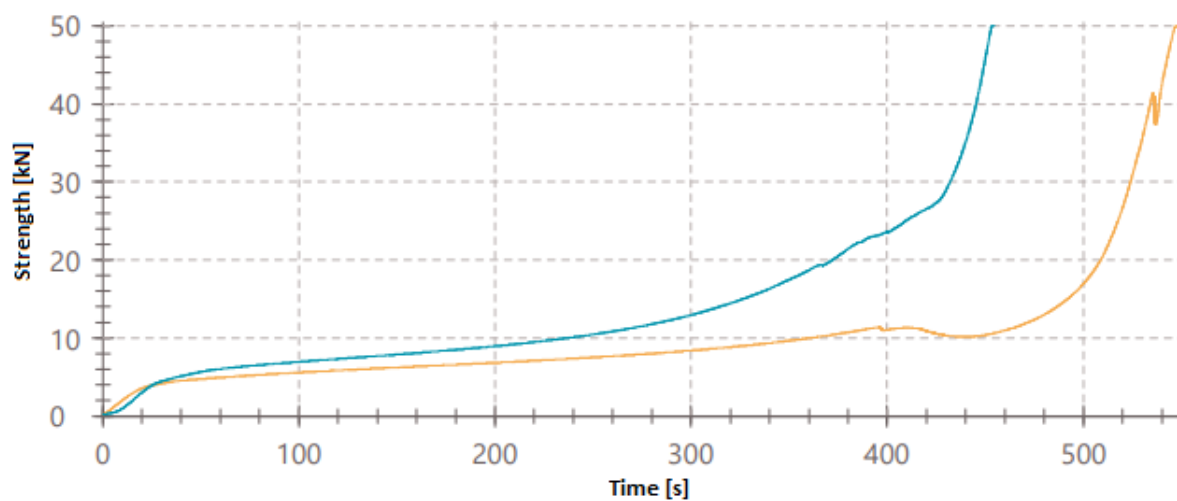


Ustawiona siła niszcząca – 50 kN

Data testu: 10.07.2019

Colour	No	Test data	Product name	Fmax [kN]	Comments
	1	2019-07-10	100	50,0	-
	2	2019-07-10	200	50,0	-

Wykres obciążenia w czasie



Wyniki:

Pierwsze deformacje kół widoczne są przy 4kN=400kg. Całkowita deformacja koła występuje przy 50kN=5000kg – deformacja widoczna poniżej. Koła nie pękają przy obciążeniu 50kN=5000kg. Deformacja koła z 1-uchwytem jest wolniejsza.

