

Fiação 2-P2-exercícios de revisão 2019

- 1) Explique o processo de lavagem de lã
- 2) Explique o mecanismo de cardagem de lã
- 3) Apresente o fluxograma de fiação de lã Worsted (penteada)
- 4) Descreva os fios:
 - a. 100 dtex f40 t0
 - b. 40 tex S500 2t0
 - c. (25 tex S420 + 60 tex Z80) t0
 - d. 40 tex Z 500 2 S300
- 5) Calcule o CVlim de um fio de algodão com 200 fibras na seção.
7,50%
- 6) Sabendo que 1m de fio de algodão pesa 0,025g , o diâmetro mede 0,20 mm, e a tangente do ângulo de torção vale 0,6 calcule: a) densidade do fio; b) fator de torção.
 - a) 796178 g/m³ b) 4777
 - b)
- 7) Sabendo que o título do fio a ser fiado é de 30 tex , o fator de torção 5000 e densidade 500000 g/m³, calcule: a) torção ; b) diâmetro.
 - a) 913 t/m b) 0,276 mm