Resumo

Este trabalho é apresentado pelo autor como requisito complementar para a obtenção do grau de mestre em Engenharia Estrutural. O tema deste trabalho é o uso do computador para simulação de fabrico de uma peça em enrolamento filamentar.

Após uma breve incursão bibliográfica sobre o tema, que serve simultâneamente como suporte da sua génese, são desenvolvidos vários métodos de deposição da fibra sem que haja perigo de colisão.