

III - La industria textil y su control de calidad (Hilandería)



Trata el proceso de hilandería de las fibras discontinuas, así como las características y el control de calidad de los hilos obtenidos. Incluye los esquemas de las principales máquinas de hilandería y cálculos relacionados con estas.

Los contenidos principales son los siguientes:

- Hilatura manual
- Hilatura mecánica
- La hilatura industrial
- Operación de hilatura: formación del hilo
- Cálculos en las máquinas de hilandería mediante diagramas cinemáticos
- Control de calidad en los procesos
- Densidad lineal de los materiales textiles
- Torsión del hilo
- Resistencia de hilos
- Apariencia de hilos
- Irregularidad
- El bobinado (devanado o enconado)



Archivo PDF: [Abre el archivo](#)