

CAPITULO I

Revisión de los aspectos concernientes a los tratamientos húmedos a que son sometidos los textiles. Forma física en la que se hallan. El color, su aspecto genérico. Sensaciones coloreadas; principio físico. Sistemas de Medición.

CAPITULO II

Colorantes, su función en dependencia a la naturaleza del textil. Revisión de las familias de colorantes existentes. Tratamientos previos a la coloración de un textil.

CAPITULO III

Selección del proceso con relación a la naturaleza intrínseca del textil y su uso (blanqueo, mercerizado, desenzimado, descruce, humectación). Máquinas y equipos empleados. Evaluación del control de calidad.

CAPITULO IV

Procesos de tintura continuos, discontinuos, pseudocontinuos. Evaluación de equipos.

CAPITULO V

Procesos de estampación, diferentes tipos. Descripción de equipos. Estudio sobre discriminación de un proceso. Devoraje. Corrosión. Estampación sobre tintura. Space-dyeing. Transferencia.

CAPITULO VI

Acabado de textiles. Evaluación de procesos y exigencias respecto al uso. (Antiarrugable, antillama, antirresbalante, antisucio, antihongo, etc).

CAPITULO VII

Adopción de los criterios anteriores a la situación económico-industrial del país. Proyección sobre consumo y diversidad en el país y el mundo.

JAC/maf