



# DISEÑO DE TEJIDOS DE CALADA

ISBN 978-84-611-2040-6

- **ANÁLISIS DE TEJIDOS**

- Análisis de Tejidos
- Retroproyector
- Ejemplos de Análisis
- Humedad del Tejido y Peso por Mt<sup>2</sup>.
- Determinación del Apresto en un Tejido
- Identificación del Colorante
- Probetas y Ensayos
- Análisis del Teñido Espectrométrico
- Aparatos de Laboratorio
- Laboratorio \* ITMA 2.007
- Principales defectos de los Tejidos y sus causas

- **REMETIDO - OBTENCIÓN DE LIGAMENTOS - Muestras de Tejidos**

Ordenes de Remetido :

- Seguido - Salteado - A Retorno
- A Punta y Retorno - Mixto - A dos o más cuerpos de Lizos
- Obtención de Ligamentos, formando Dibujos Geométricos, mediante combinaciones de Remetidos y Picados
- Muestras de Tejidos

- **DETERMINACIÓN DEL GRADO DE TUPIDEZ EN LOS TEJIDOS**

- **IDONEIDAD PARA METRAJES CORTOS**

- Coeficiente de Densidad
- Puntos de Ligadura
- Coeficiente de Ligadura
- Coeficiente de Densidad Máximo
- Valores de **Qu** y **Qt**
- Grado de Tupidez (% T)
- Determinación del Coeficiente de Ligadura en Tejidos Compuestos
- Telas a Dos Caras -Caso de Dobles Telas
- Telas Múltiples unidas - Telas Mixtas
- **Idoneidad para Metrajes Cortos**

- **TITULACIÓN DE HILOS - Disposiciones de Diseños de Tejidos – Problemas**

- Sistemas de Titulación
- Tabla de equivalencias
- **DISPOSICIONES DE DISEÑOS DE TEJIDOS [3 Diseños]**
- Problemas

- **HILOS DE FANTASIA**

- Denominaciones típicas de Hilos de Fantasía
- Tejido [Características]
- Características fundamentales de los Principales TEJIDOS [Pana, Denim, Terciopelo, Piqué, Cretona, Damasco ...]
- Ilustraciones Textiles
- **Principales Operaciones de Apresto y Acabado**

- **TEJEDURÍA DE CALADA - PREPARACIÓN DE TEJEDURÍA – BOBINADO**

- Generalidades
- Urdido - Urdido Directo - Urdido Seccional
- Urdido - ITMA 2.007
- Filetas para Urdido
- F-8 \* Fileta de Módulos Giratorios
- Fileta en V
- F-5 \* Fileta con carros porta Bobinas
- Ancho de la Urdimbre en el Plegador
- Cálculo del número de Fajas
- Centrado de la Muestra
- Urdido de Muestrarios
  
- Confección de la Urdimbre
- Capacidad y Longitud de la Urdimbre
- Remetido
- Anudado
- Mallas
- Mallas por Lizo
- Mallas para GASA DE VUELTA
- Densidad Máxima de Mallas
- Cálculo del Peine
- Dibujo o Picado
- Mecanismos de Calada - Maquinillas de Lizo "Stäubli"
- Bobinado

- **DISEÑO DE TEJIDOS ASISTIDO POR COMPUTADOR – CAD**

- Diseño de Tejidos Asistido por Computador CAD
- Techno Trends, solución que permite controlar procesos a través de Videoconferencia
- CSS Software CAD - Alfombras | Stäubli - Schönherr
- CSS Diseñador Jacquard y Escáner
- CSS Color y Administrador de Impresión
- CSS Tejido de Alfombras
- El CSS Telar Manager
- Cómo crear un Diseño... con su propio PC
- Documentación CAD
- Sistemas CAD-CAM para Tejidos Estampados
- Work Suite
- Galería de Tejidos I - II - III - IV - V
- Valoración Objetiva de los Tejidos
- Sistema FAST
- Una Norma Española (UNE)
- Agencias de Normalización
- **Realidad Virtual**
- EXPOSICIONES TEXTILES
- Máquinas de Tintura y Acabado
- Máquinas de Hilatura
- HILATURA - ITMA 2011
- La Moda Vuelve!

- **GLOSARIO**