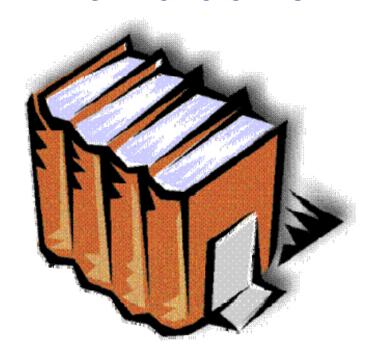


# CATÁLOGO DE PUBLICACIONES



Más información:

Intexter

c/ Colom, 15. 08222 Terrassa

Tf.: + 34 93 739 82 70 Fax.: + 34 93 739 82 72

e-mail: info.intexter@upc.edu

#### **Fibras**



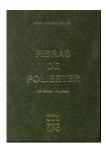
#### FIBRAS QUÍMICAS. POLIPROPILENO. IGNÍFUGAS. TERMORRESISTENTES. ALTO MÓDULO

Joaquín Gacén Guillén 1990, 24x17 cm. 486 páginas ISBN: -84-7653-059-5 35 €+ gastos de envío Fibras de polipropileno. Fibras ignífugas (Clorofibras, modacrílicas, poliéster FR, viscosa FR, Inidex, novoloid), Fibras termorresistentes (Nomex, Kermel, P84, PPS, PEEK, PEI, Panox). Fibras orgánicas de alto módulo (Kevlar, Twaron, Technora, Spectra, Dyneema).



## FIBRAS ACRILICAS (2ª Edición Ampliada)

Joaquín Gacén Guillén 1987. 22x16 cm. 191 páginas ISBN: -84-600-5015-7 20 €+ gastos de envío Preparación del polímero. Hilatura, estructura, morfología y propiedades. Productos comerciales. Tipos especiales y nuevos productos. Usos. Caracterización.



### FIBRAS DE POLIÉSTER (2ª Edición)

Joaquín Gacén Guillén 1991. 24x17 cm. 331 páginas ISBN: -84-7653-080-3 24 €+ gastos de envío Preparación del polímero. Hilatura, estructura, morfología y propiedades. Productos comerciales. Tipos especiales y nuevos productos. Usos. Caracterización.



# NUEVOS DESARROLLOS EN FIBRAS QUÍMICAS

Joaquín Gacén Guillén 2000, 29x21 cm 200 páginas 25 €+ gastos de envío 1 .Fibras químicas. Producciones. Nuevos desarrollos. 2. Nuevos textiles 3. Fibras químicas. Productos de alta estética. 4. Fibras bioactivas. Antibacteria Antimoho. Antiácaro. 5. Fibras químicas. Aditivos con funciones especiales. 6. Nuevas fibras de poliéster. Fibras de nuevos poliésteres. 7. Fibras varias. 8. Fibras superabsorbentes.



#### FIBRAS TEXTILES. PROPIEDADES Y DESCRIPCIÓN

Joaquín Gacén Guillén 1991, 24x17 cm. 280 páginas ISBN: -84-7653-099-4 26 €+ gastos de envío Fibras textiles. Clasificación. Nombres genéricos. Composición química y morfología. Propiedades geométricas, mecánicas, térmicas, ópticas y eléctricas. Absorción de agua. Propiedades tintóreas. Acción de la intemperie. Descripción de las fibras naturales (algodón, lino, lana, seda) y de las fibras químicas (viscosa, acetato, poliamida, poliéster, acrílicas, polipropileno).

# LANA PARAMETROS QUÍMICOS ACADA MAIOR MAIO

#### LANA. PARÁMETROS QUÍMICOS

Joaquín Gacén Guillén 1989. 23x17 cm. 109 páginas ISBN: -84-600-7026-3 15 €+ gastos de envío Modificación química de la lana. Significado de los parámetros químicos de la lana. Tratamientos ácidos, alcalinos, oxidantes y reductores de la lana. Tratamientos químicos-textiles de la fibra de lana. Métodos de análisis.



#### VARIACIÓN DE LA ESTRUCTURA FINA DE LAS FIBRAS DE POLIÉSTER EN LOS TRATAMIENTOS TÉRMICOS

Joaquín Gacén Guillén, Josefina Maillo Garrido 1995.23x16 cm. 89 páginas ISBN: -84-600-8971-1 15 €+ gastos de envío Comportamiento de las fibras de poliéster a la disolución. Tiempo crítico de disolución. Solubilidad diferencial. Sorción de iodo.

#### Hilatura



#### HILATURA. TÉCNICAS ACTUALES

A. Naik 1991, 469 páginas ISBN: 84-600-7245-2 30 €+ gastos de envío Hilatura de fibras vegetales. Hilatura de lana. Hilatura de filamento de seda. Hilatura de fibras artificiales. Hilatura de fibras químicas. Procedimientos modernos de corte de cables. Hilatura de filamentos. Técnicas actuales de hilatura. Sistemas de hilatura poco desarrollados.

#### Tintorería



#### FUNDAMENTOS DE LA MAQUINARIA DE TINTORERÍA

José Cegarra Sánchez 1987, 22x16 cm. 288 páginas ISBN: 84-600-5096-3 21 €+ gastos de envío



#### FUNDAMENTOS Y TECNOLOGÍA DEL BLANQUEO DE MATERIAS TEXTILES

José Cegarra Sánchez 1997, 25x18 cm. 500 páginas ISBN: 84-605-6526-2 33 €+ gastos de envío Características de las máquinas de tintura. Máquinas para teñir empaquetados textiles: Conceptos de fluidodinámica. Máquinas para teñir empaquetados textiles: Bombas. Máquinas para teñir empaquetados textiles: Principios fundamentales. Máquinas de tintura de hilados en madeja. Autoclaves para tintura de madejas textiles. Máquinas para la tintura de tejidos en cuerda. Máquinas para la tintura de tejidos al ancho. Principios fundamentales del foulardado y de la tintura con foulard. Fijación de colorantes. Tratamientos posteriores a la tintura. Optimización de procesos tintóreos.

Agua. Productos tensioactivos. Coadyuvantes de los tensioactivos. Propiedades de las soluciones de los tensioactivos. Acciones de las soluciones de los tensioactivos. Efectos eléctricos en las interfases. Proceso detergente. Introducción a la tecnología del blanqueo. Recepción y chamuscado. Mercerizado. Mercerización y tratamiento con amoníaco líquido. Maquinaria de mercerizar y tratamiento con amoníaco. Propiedades de algodón mercerizado. Desencolado. Descruzado del algodón. Tratamientos alcalinos de rayones. Blanqueo de fibras celulósicas. Blanqueo de las fibras celulósicas y sus mezclas. Blanqueo con hipoclorito. Blanqueo con clorito sódico. Blanqueo de fibras celulósicas y sus mezclas. Blanqueo con peróxido de hidrógeno. Lavado de la lana. Lavado de hilos y tejidos de lana. Batanado. Fijado en húmedo. Carbonizado. Blanqueo de lana y pelos animales. Blanqueo de lana con reductores. Desgomado y carga de la seda. Blanqueo de la seda. Termofijado de fibras sintéticas. Descruzado y blanqueo de fibras sintéticas. Descruzado y blanqueo de mezclas de fibras.



#### PROBLEMAS DE TINTORERÍA

Josep Valldeperas Morell, Javier Ramón Sánchez Martín 2005, 21x14 cm.175 páginas 20 €+ gastos de envío Problemas de colorimetría. -Aproximación a la terminología básica utilizada en el ennoblecimiento textil. -Problemas de tipo general. -Problemas físico-química de la tintura. Equilibrio de la tintura. -Problemas físico-química de la tintura. Cinética de la tintura. -Problemas de fulardado. -Glóssario Castellano-Português.