SUMALLA

HILATURA PRIMARIA ENCOLANTES ANTIESPUMANTES AUXILIARES PARA EL TRATAMIENTO DE HILOS DE CO Y PES/CO EN BOBINA CRUZADA:

- Desaireante
- Estabilizador
- Activador
- Tensioactivos/humectantes
- Blanqueadores ópticos
- Jabonado
- Lubricantes/suavizantes

ADITIVOS HILOS DE COSER PREPARACIÓN / BLANQUEO:

- Humectantes
- Detergentes/Humectantes
- · Detergentes especiales
- Desencolantes
- Estabilizadores
- Desmineralizantes
- Activador de peróxido

BLANQUEADORES ÓPTICOS:

- Ópticos de algodón
- Ópticos de poliéster
- Ópticos de poliamida

AUXILIARES DE TINTURA:

■ Tintura de algodón:

- Eliminadores de restos de oxigenada
- Auxiliares para instalaciones continuas
- Dispersantes
- Igualadores
- Regulador de pH
- Antireductor
- Fijador
- Desmontado

●Tintura de poliéster:

- Preparación
- Carriers
- Tampones
- Protectores de color
- Igualadores / dispersantes
- Oligómeros
- Reductores lavado
- Lavado máquinas

● Tintura de poliamida

- · Termofijado previo
- Igualadores
- Dadores de ácido
- Jabonado
- Fijador

●Tintura de acrílica

- Dispersante/emulgente
- Igualador
- Retardador
- · Compatibilizador de ionicidad

Auxiliares de tintura genéricos

- Secuestrantes
- Antipliegues

ACABADOS

- Resinas reactivas
 - Base Urea/formol
 - Base Melamina/formol
- Resinas reactantes
 - Base Glioxal
 - Base Glioxal modificada

● Catalizador Sistema Press-Care ZF

- Carbohidratos
- Alcoholes de polivinilo
- Acetato de polivinilo
- **●**Copolímeros vinílicos
- ●Copolímeros de base acrílica
- Dispersiones de poliuretano

■ Modificadores de cuerpo con elasticidad

Ennoblecedores elásticos

■ Modificadores de tacto

- · Confección y acabados mecánicos
- Base grasa
- Siliconas
- Nano
- Micro
- Macro
- Especiales
- Antiestáticos y aditivos
- Antideslizantes

♠ Acabados repelentes agua/aceite

- Fluorocarbonos
- Stain release
- Preparación del tejido
- Humectante
- Boosters
- Suavizantes compatibles con fluorocarbonos

AUXILIARES PARA LA INDÚSTRIA TEXTIL

SUMALLA

Ignífugos

- No permanentes
- Permanentes
- Ignífugos para recubrimientos
- Productos base
- Tapicería
- Colchones
- Alfombras y punzonados
- Biocidas

Varios

- Antipieles
- Desmontado de acabados
- Sector lana
- Tintura y acabado de prendas
- Microencapsulados (Ciclodextrinas)
- Flocado
- No-tejidos
- Doblados y recubrimientos
- Preparación tejido digital

● Tintura y acabado simultáneo (Sistema ACF)

- Resinas
- Fijadores
- Antipieles
- Antimigrante
- Otros aditivos

ESTAMPACIÓN

- Ligantes
- Fiiadores
- Espesantes
- Estampación "Ink-jet"
- Antiespumantes
- Adhesivos
- Suavizantes
- Lubricantes
- · Lavado de aparatos o accesorios
- Blancos y lacas
- Pigmentos

Este **"Catálogo básico"** ofrece una imagen muy simple de la realidad de SUMALLA.

Somos una empresa especializada en adaptar procesos y productos a las necesidades de las plantas de nuestros clientes.

Esto nos ha conducido a producir variantes adecuadas a las continuas nuevas situaciones que se originan.

Como resultado, el volumen de las especialidades es muy superior a las ventas de los productos de catálogo.

Esta singularidad es uno de los mayores activos que podemos ofrecer al



AUXILIARES PARA LA INDUSTRIA TEXTIL