

Coltejer®

Skin

DENIM
feel

ESSENTIAL
feel

FREEDOM
feel

PLUSS++
feel



FIBRAS



HILOS



TELAS



ACABADOS



— 1907 —

Skin

LA SUAVIDAD DEL ALGODÓN EN TUS PROPIAS MANOS.

COLTEJER TE LLEVA A UN VIAJE DONDE
PODRÁS CONOCER EL PROCESO
DE NUESTROS TEJIDOS

Coltejer®

1

Procesos del algodón

— 1907 —



El algodón, nuestra esencia.

De la semilla al capullo, del capullo a la fibra, de la fibra a Coltejer.

El algodón se abre, se mezcla y se limpia:

Las impurezas del algodón son retiradas por medio de una máquina que recoge y mezcla el contenido de las pacas.

Las fibras se cardan:

Se ordenan y paralelizan hasta formar velos y cintas de algodón que luego son agrupadas por una máquina reunidora.



Pacas Algodón



Mezcla de Fibras



Coltejer

El algodón, nuestra esencia.

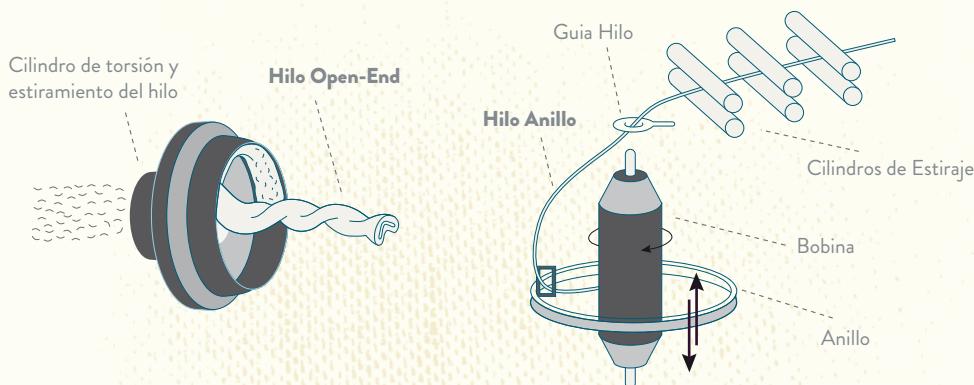
De la semilla al capullo, del capullo a la fibra, de la fibra a coltejer.

Transformamos
el algodón

— 1907 —

El algodón es hilo:

Por medio de torsión y estiramiento se obtienen hilos open end (torsión sin orientación definida y más irregulares) o de anillo (Con torsión definida).



Manuar



Mechera



Hiladora
anillo

Coltejer:

El algodón, nuestra esencia.

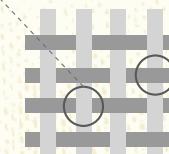
De la semilla al capullo, del capullo a la fibra, de la fibra a coltejer.

Urdimbre y trama construyen un tejido:

Se disponen los hilos de urdimbre en el telar y se entrelazan los hilos de trama según el diseño (tafetán, satín o diagonal)

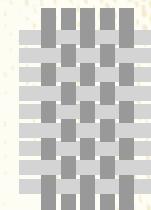


URDIMBRE
Punto de ligadura tomado

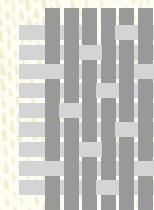


TRAMA
Punto de ligadura dejado

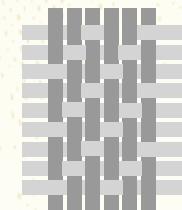
... TAFETÁN



... SATÍN



... DIAGONAL



Construimos
el tejido

— 1907 —



Coltejer

El algodón, nuestra esencia.

De la semilla al capullo, del capullo a la fibra, de la fibra a coltejer.

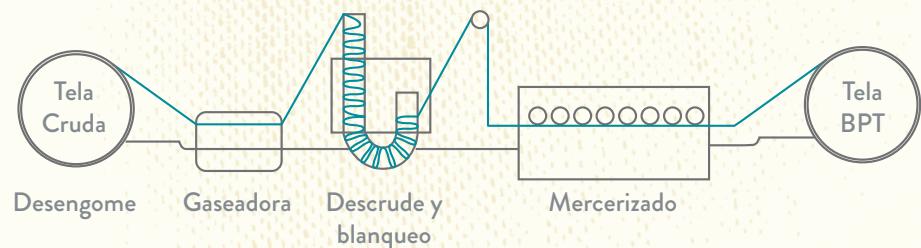
Preparamos
el tejido

— 1907 —



Del tejido crudo a una tela BPT

- **Desengome**: La goma de los hilos de urdimbre es retirada para favorecer los procesos posteriores.
- **Gaseadora**: Las fibras superficiales del tejido son quemadas para mejorarla apariencia y evitar el pilling.
- **Descrude y Blanqueo**: Las impurezas naturales del algodón como grasas, semillas y aceites son eliminadas y se obtiene un tejido con un grado de blanco.
- **Mercerizado**: El tejido es sometido a un baño en soda caustica que da más estabilidad, brillo y mejor absorción de la fibra en los procesos de teñido.



Tras estos procesos obtenemos una base para teñir (BPT) o un tela apta para teñir (APT).

Coltejer

El algodón, nuestra esencia.

De la semilla al capullo, del capullo a la fibra, de la fibra a coltejer.

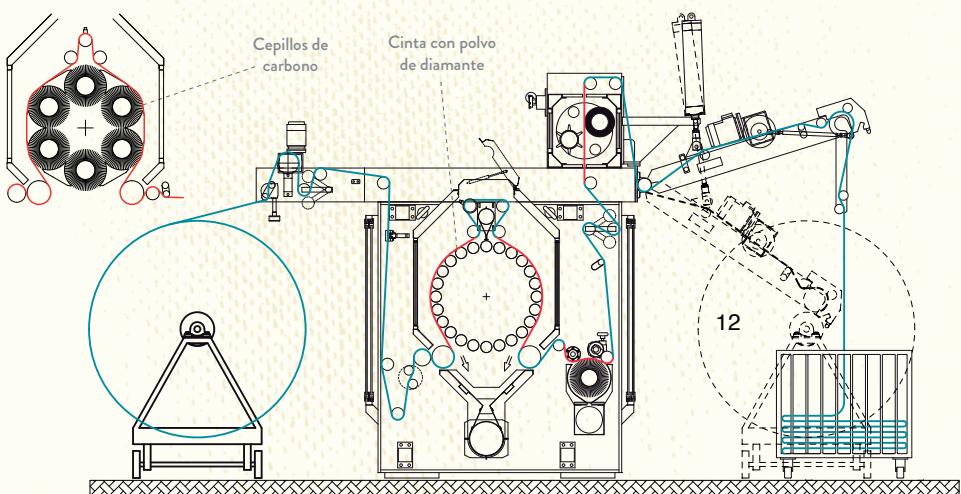
Tactos especiales

Proporcionamos

— 190.7 —

Skin:

Proceso físico que hacemos a nuestros tejidos para que adquieran tactos diferenciados. Esto se logra al someter la tela a un proceso de fricción con cilindros recubiertos por cintas con polvos de diamante o cepillos de carbono que raspan la superficie de los hilos de urdimbre para generar un tacto suave.

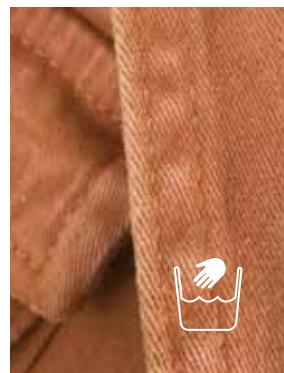


Coltejer:



Final

— 1907 —



El algodón, nuestra esencia.

De la semilla al capullo, del capullo a la fibra, de la fibra a coltejer.

Cuando tengas en tus manos productos SKIN te recomendamos:

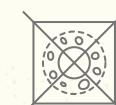
Para Lavandería



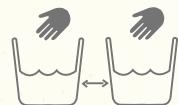
Procesar por el revés



Preferiblemente usar colorantes
reactivos y directos. Los teñidos con
pigmentos y colorantes sulfurosos
pueden afectar el tacto.



No realizar procesos
abrasivos.



Evitar reprocessos

Para usuario final



Lavado con cuidado



No frotar en húmedo



Lavar por el revés

Coltejer:

Coltejer®

Skin



Coltejer
COLOMBIA

MEDELLÍN
(Sede principal)

Conmutador : (4) 3757500

Tel Ventas : (4) 3757554

Fax : (4) 3728585

Dirección : Carrera 42 N° 54 A - 161

BOGOTÁ

Conmutador : (1) 4170144

Tel Ventas : (1) 4170153

Dirección : Av. Calle 17 N° 62 - 09

Zona Industrial Puente Aranda

www.coltejer.com.co