

SUPER PAPEL

ELABORACIÓN DE PAPEL



01 GESTIÓN FORESTAL RESPONSABLE

Los papeles de Celulosa Argentina son elaborados a partir de fibras cultivadas, constituyendo un recurso natural, renovable, biodegradable y reciclable.

02 INGRESO DE LA MATERIA PRIMA

La materia prima necesaria para el proceso productivo ingresa a la planta en formato de chips y/o troncos.

03 CHIPEADO

La madera es descortezada y transformada en chips (astillas), ingresando al silo que alimenta a la digestión.

04 DIGESTIÓN Y LAVADO

Luego de un ciclo de cocción, se obtiene de los chips la pasta marrón.

05 BLANQUEO ECF

La pasta lavada es depurada separando astillas e impurezas, y luego blanqueada con proceso Libre de Cloro Elemental (ECF), técnica considerada como la mejor tecnología disponible desde el punto de vista medioambiental por la Comunidad Económica Europea.



CONSULTE POR NUESTROS PRODUCTOS CERTIFICADOS



La marca del manejo forestal responsable
CONSULTE POR NUESTROS PRODUCTOS CERTIFICADOS



06 MÁQUINA DE PAPELES DE IMPRESIÓN Y ESCRITURA

La pasta se mezcla con aditivos para darle distintas propiedades al papel. Una vez en la máquina se elimina gradualmente el agua, orientando las fibras y formando la hoja. Se suma el proceso de encolado y alisado.

A El pope producido por la máquina de papel se corta en bobinas más pequeñas de acuerdo al requerimiento de clientes o para uso en otros procesos.

B Las bobinas se embalan con materiales que las protegen de la humedad y los golpes.

C El papel se corta en hojas planas, de formatos diversos, para usos finales en gráfica y conversión.

D Dos equipos Biomatik de última generación brindan precisión en la fabricación de las resmas. La marca Boreal® es referente de calidad y alto desempeño.



10 PAPELES IMPRESIÓN Y ESCRITURA

Celulosa Argentina brinda al mercado una amplia gama de productos para impresión y escritura. Boreal®, Borealcel®, Bookcel®, Paintcel®, Springcel® y Pampa® son las principales marcas comerciales.



07 MÁQUINA DE PAPELES PARA PACKAGING

La pasta celulósica blanqueada se mezcla con aditivos y se le agrega un porcentaje de fibra larga de pino, para darle distintas propiedades y resistencia al papel. Luego la mezcla ingresa a la máquina de papel, donde se elimina gradualmente el agua orientando las fibras y formando la hoja. Una vez formada la hoja pasa a través de un monolúcido y prensa lustradora para obtener una cara brillante.

A El pope producido por la máquina de papel se corta en bobinas más pequeñas de acuerdo al requerimiento de clientes o para uso en otros procesos.

B Las bobinas se embalan con materiales que las protegen de la humedad y los golpes.

C El papel se corta en hojas planas, de formatos diversos, para usos finales en gráfica y conversión.

07 MÁQUINA DE PAPELES PARA PACKAGING

MAQUINA DE PAPELES PACKAGING



08 MÁQUINA DE PAPELES TISSUE

La pasta celulósica blanqueada se mezcla con aditivos y se le agrega un porcentaje de fibra larga de pino para darle distintas propiedades y resistencia al papel. Luego la mezcla ingresa a la máquina de papel donde se elimina el agua y se va formando la hoja. Posteriormente pasa a través de un Yankee donde la hoja se adhiere, para luego ser despegada por una cuchilla de crepado, la cual le da las características principales del papel tissue, que son la elongación y la suavidad. La bobina sale de la máquina de papel de acuerdo a lo solicitado por los clientes y se embala con materiales que la protegen de la humedad.



MAQUINA DE PAPELES TISSUE

09 EXPEDICIÓN

El área de expedición permite abastecer a distintos segmentos del mercado a nivel nacional e internacional.



11 PAPELES PACKAGING

Los papeles para packaging de Celulosa Argentina se destacan por su calidad y resistencia. Diferentes clases de bolsas, embalajes y envoltorios son elaborados con estos papeles. Superkraft®, Kraft SP®, Afiche® y Kraft Yerbatero.



12 PAPELES TISSUE

Los papeles tissue fabricados por Celulosa Argentina, elaborados 100% con fibras vírgenes, constituyen un referente de alta calidad en el mercado. Estos papeles son utilizados para la elaboración de papel higiénico, rollos y toallas.

