

CELULOSA
KRAFT
BLANQUEADA
DE FIBRA LARGA
PACIFICO



PACIFICO



PRODUCTO:

CELULOSA KRAFT BLANQUEADA DE FIBRA LARGA



MARCA: PACIFICO BSKP

ESPECIES DE MADERA: 100% PINO RADIATA

DESCRIPCIÓN GENERAL DE PACIFICO

- Pacífico es conocida a nivel mundial como versátil con características homogéneas. Es utilizada como materia prima en un rango de productos desde papel de impresión y escritura (estucado o no) hasta cartón, tissue y otros productos de especialidades.
- La resistencia es una de las principales propiedades de la celulosa Pacífico, además de un buen equilibrio entre altas propiedades de resistencia a la tracción y buenas propiedades de rasgado, rotura y doblado.
- La celulosa Pacífico presenta alto "coarseness" y una longitud de fibras en valores de mercado. Sus propiedades garantizan un muy buen rendimiento en comparación con las celulosas dominantes en el mercado, lo que es potenciado por su calidad consistente gracias a una especie única plantada.

FAMILIA DE PAPELES DE CALIDAD PREMIUM:

- **Calidad homogénea de celulosa** - Gracias a su calidad homogénea, la celulosa Pacífico es particularmente adecuada en combinación con otras celulosas.
- **Blancura alta y estable** - La celulosa Pacífico es una celulosa Radiata de alta blancura ($\geq 89\%$ - ISO 2470).
- **Pulpa más Limpia** - Pacífico es una celulosa de fibra larga con bajo contenido de pintas. Esta propiedad ha asegurado su aceptación global con la mayoría de los productores de papel de impresión y escritura y especialidades. ($\leq 2,5 \text{ mm}^2/\text{kg A.D.}$ - ISO 5350-2).

PRINCIPALES APLICACIONES

TISSUE

- Una calidad homogénea de la celulosa es esencial para las máquinas papeleras modernas. Gracias a ello, es particularmente adecuada en combinación con otras celulosas en la producción de tissue.

- Cuando se busca una buena absorbencia, como en la producción de toalla de papel (cocina) y servilletas, el porcentaje de celulosa BSKP (Celulosa Blanqueada Kraft de Fibra Larga) debe ser claramente mayor. La celulosa Pacífico tiene buenas propiedades de absorción.
- La celulosa Pacífico necesita una cantidad aceptable de energía de refinación para lograr el nivel deseado de resistencia para minimizar la generación de finos y maximizar las propiedades de drenaje y volumen específico.



PRODUCTO: **CELULOSA KRAFT BLANQUEADA DE FIBRA LARGA**

IMPRESIÓN Y ESCRITURA

- La celulosa Pacífico ha permitido a los fabricantes de papel producir consistentemente grados de calidad premium de papel de impresión y escritura, con aceptable rendimiento en términos de índice de tracción versus índice de rasgado.

CARTÓN Y ESPECIALIDADES

- La celulosa Pacífico presenta buena resistencia, con un índice de tracción alineado con la mayoría de las celulosas de fibra larga. Lo mismo aplica para el índice de rasgado.
- Es deseable tener una buena relación opacidad/módulo de elasticidad para evitar translucidez y grietas/surcos de cartones y cartulinas; la celulosa Pacífico presenta buen rendimiento en esta relación.

- El volumen específico y la rigidez son propiedades importantes para las aplicaciones de cartón. La celulosa Pacífico tiene buena rigidez y buen volumen específico para producir cartón con una buena respuesta al pliegue.

CERTIFICACIONES

CMPC posee grandes plantaciones de Pino Radiata para garantizar un suministro estable de materia prima a largo plazo.

La celulosa Pacífico BSKP ha sido certificada según el estándar FSC™ de Cadena de Custodia (FSC-C007488). Asimismo, todos los productos fabricados por CMPC Pulp cuentan con la certificación de la Cadena de Custodia CERTFOR - PEFC.



Pacífico cumple con los requisitos para estar en contacto con alimentos y cuenta con las aprobaciones de Nordic Ecolabel y EU Ecolabel para uso en papeles gráficos y tissue.

INFORMACIÓN SOBRE FARDOS

