



Obtenga un plus para su máquina estructurada de papel tissue, con el poder de TAD+.

**TAD+ de Buckman. Mayor definición.
Mayor Suavidad. Mayor valor en cada corrida.**

El paquete de recubrimiento TAD+ (plus) de Buckman, cuenta con una matriz única de trabajo que es funcional en tecnologías TAD y NTT para dar forma a la fibra en las fabricaciones estructuradas, promoviendo una mayor definición y esponjamiento de la fibra y brindándole una suavidad extra. Brindando también una transferencia más limpia con una mínima distorsión. Asimismo, dado que el paquete de recubrimiento TAD+ permite trabajar a mayores niveles de humedad, su molino podrá ahorrar energía, y también podrá aumentar su velocidad de producción durante todo el año ¡Esto puede ser un gran plus en la rentabilidad de su molino!

Con el paquete de recubrimiento TAD+ de Buckman, los beneficios seguirán sumándose.

Al obtener el poder del plus, verá mejoras significativas a lo largo de su capacidad de secado TAD. Para las tecnologías NTT tendrá la capacidad de reducir las cargas en la prensa (symbelt) con el cual podrá incrementar el calibre, mientras mantiene la habilidad de transferir en húmedo la hoja al secador.

Mejora la hoja

- Promueve el esponjado, e incrementa el potencial del calibre.
- Aumenta la suavidad.
- Permite diseños de fabricaciones más complejas.
- Mejora la definición del patrón en el producto terminado.

Mejora el manejo y la transferencia de la hoja

- Reduce la necesidad de traer de vuelta las fibras para fabricaciones más limpias y estructuradas.
- Reduce el consumo de release en la fabricación.
- Reduce la necesidad de pulido/calandrado de la hoja, aumentando el calibre.

Mejora la operatividad de su máquina y la eficiencia energética

- Permite la transferencia en humedades TAD más altas (con contenidos de humedad de alrededor de un 40%) para ahorrar energía y dinero.
- Tolerante a altas temperaturas, al mismo tiempo que mantiene la habilidad para que el recubrimiento sea uniforme y controlado, mientras protege al secador.
- Ayuda a incrementar ya sea las velocidades de su máquina o los ahorros de energía – dependiendo de sus prioridades.
- Reduce la dosis total de productos, para futuros beneficios de proceso y reducción de costos.

CASO HISTÓRICO

Mayor velocidad + Ahorro de Energía

El Reto: Un molino de papel tissue estaba corriendo su TAD (Through Air Dryer) a máxima capacidad, pero debido a la falta de energía TAD para correr a mayor velocidad, no fueron capaces de aprovechar la demanda de la producción extra de la máquina. Esto sucedió principalmente por la incapacidad de transferir a humedades más altas del TAD y así tomar ventaja de la capacidad de secado existente en el secador y las campanas.

La Solución: Buckman aplica un paquete de recubrimiento TAD+ al cilindro, permitiendo transferencias limpias fuera de la sección del TAD, a mayores niveles de humedad. Esto le permitió al molino aprovechar la capacidad de secado disponible, del secador y las campanas. De esta manera lograron incrementar la velocidad de la máquina, para así poder cumplir con objetivos de producción más ambiciosos.

Retorno de Inversión (ROI):

- Incrementaron la producción.
- Duplicaron el tiempo de vida de las cuchillas.
- Redujeron el uso de energía.
- Retorno de la inversión total de \$3,200 USD por día.

Más información.

Descubra todas las maneras en las que TAD+ le puede ayudar a ser exitoso en su producción de papel tissue. Contacte a su representante de ventas Buckman o visítenos en buckman.com.

Esta no es una propuesta de venta. El producto que se muestra en esta literatura puede no estar disponible para venta y/o disponible en todas las áreas geográficas en las que Buckman es representado. Las afirmaciones hechas pueden no haber sido aprobadas para su uso en todos los países. Buckman no asume ninguna obligación o responsabilidad por la información aquí mostrada. Por favor contacte a su representante de ventas Buckman para mayores informes.

El vendedor garantiza que este producto se ajusta a su descripción química y que es razonablemente apto para el propósito expuesto en las recomendaciones para su uso, si se aplica de acuerdo con las instrucciones dadas y bajo condiciones normales. El comprador asume todo riesgo si emplea el producto, de forma contraria a dichas instrucciones. El vendedor no da ninguna otra garantía ni representación de otra clase, expresa o implícita, concernientemente al producto. **NINGUNA GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA CUALQUIER PROPOSITO ESPECIFICO.** Ninguna de estas garantías debe ser implícita por las leyes y ningún agente del vendedor está autorizado para alterar esta garantía de ninguna manera, excepto por escrito con referencia específica a esta garantía. A985ESP-H (07/16)

Argentina +54 11 4701-6415; Australia +61 (2) 6923 5888; Bélgica +32 9 257 92 11; Brasil +55 (19) 3864-5000; Canadá +1 (877) 282-5626; Chile +56-2) 2946-1000; China +86-21) 6921-0188
Corea +82) 31-416 8991; India +91) 44-2648 0220; Indonésia +62) 21-2988 8288; México +52 (777) 329 3740; Singapur +65) 6891 9200; Sudáfrica +27 (31) 736 8800; Estados Unidos +1 (901) 278-0330

Oficinas Corporativas - 1256 N. McLean Blvd., Memphis, Tennessee 38108. USA