

TECNOLOGIA DE RESISTÊNCIA E DESEMPENHO FUSIONSM

Programa de fácil adaptação projetado para oferecer soluções personalizadas para necessidades específicas



- Aumento da resistência
- Aumento da produtividade com custos menores
- Reduz as variações do processo produtivo
- Redução do consumo de amido
- Redução do consumo de água fresca

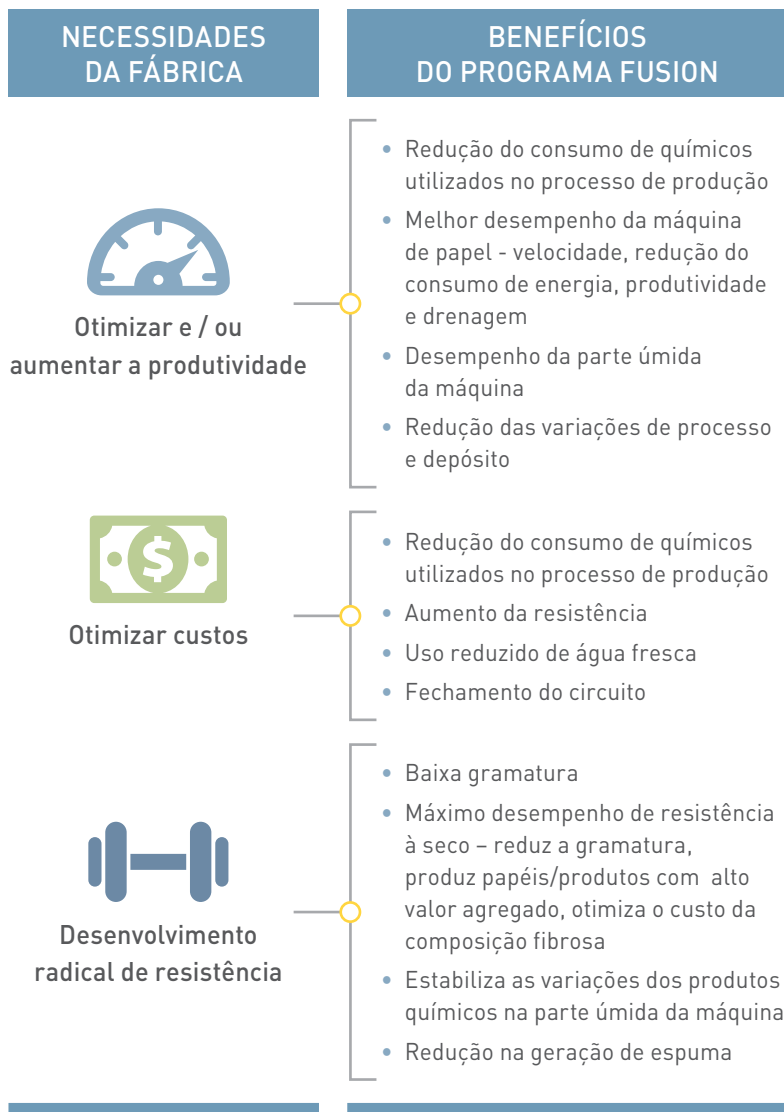
Tecnologia de Resistência e Desempenho FusionSM

Alcançar a resistência do produto final de forma eficiente e lucrativa tem sido uma das missões de produtores de embalagens há décadas. Durante muitos anos as fábricas de papel conseguiram atender aos seus requisitos de resistência usando ferramentas testadas e aprovadas, como seleção de fibra, refino, formação de folhas e prensagem úmida. Se fosse necessária resistência adicional, o amido era usado para atender essa demanda.

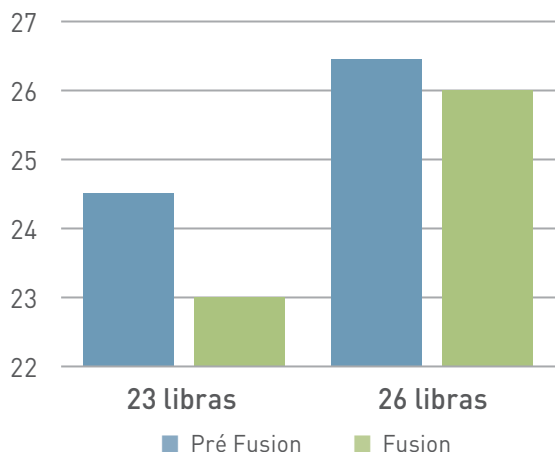
À medida que a indústria de celulose e papel aumentou sua dedicação visando sustentabilidade, surgiram algumas tendências que aumentaram o desafio para atingir as metas de resistência. Essas tendências incluem: aumentar o percentual de uso de reciclados, necessidade de fechar o circuito de água, redução do consumo de água, redução da gramatura e/ou volume das embalagens que gera economia de energia e matéria prima. As tecnologias de produtos para aumento de resistência foram desafiadas para atender essas demandas oferecendo o desempenho necessário, incluindo demanda do aprimoramento das máquinas e também máquinas novas.

Para superar esses desafios, a Solenis introduziu recentemente a tecnologia de resistência e desempenho Fusion, projetada para oferecer alternativas abrangentes para atender necessidades operacionais, desde o desempenho básico até melhorias mais radicais de resistência para o produto final.

A introdução da tecnologia de resistência e desempenho Fusion garantiu ao produtor melhora na vantagem competitiva e muitos começaram a produzir novos produtos, que antes da tecnologia Fusion, eram impossíveis de serem produzidos.



23 libras e 26 libras
Redução de gramatura



Resultados do mundo real

Uma fábrica de papel reciclado tinha lucros reduzidos devido ao elevado preço das aparas. Era necessário aumentar a gramatura para atingir as metas de STFI e CMT de seu cliente. Após a implementação do programa de tecnologia de desempenho e resistência Fusion em duas classes importantes (23 libras e 26 libras), a fábrica obteve vários benefícios, incluindo:

- Redução do peso base em 6,1% em 23 libras
- Redução do peso base em 1,9% em 26 libras
- Velocidades pretendidas mantidas
- Melhoria do lucro líquido alcançado de 2 milhões de dólares por ano

Mais Informações

Para saber mais, entre em contato com o representante técnico de vendas ou visite-nos on-line.

Todas as declarações, informações e dados aqui apresentados são considerados precisos e confiáveis, mas não devem ser considerados garantia, garantia expressa ou garantia implícita de comercialização ou adequação a uma finalidade específica, ou representação, expressa ou implícita, para que Solenis e suas subsidiárias assumam uma responsabilidade legal.

Marca Registrada®, Solenis ou de suas subsidiárias, em diversos países
™ Marca registrada, Solenis ou de suas subsidiárias, registradas em vários países

* Marca registrada de propriedade de um terceiro

©2017, Solenis
170159-PT


Strong bonds. Trusted solutions.

solenis.com