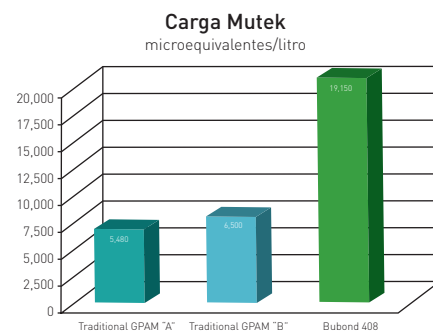


## Obtenha mais carga na sua resistência a seco.

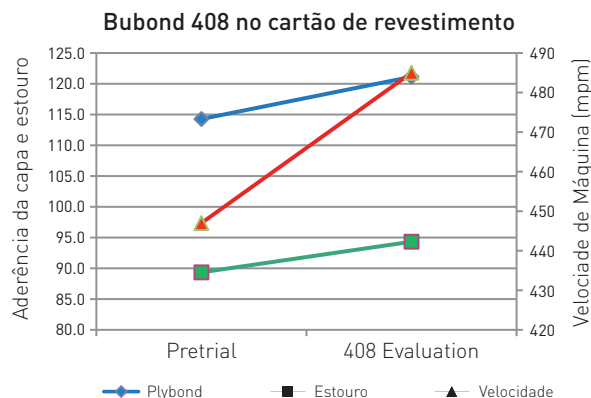
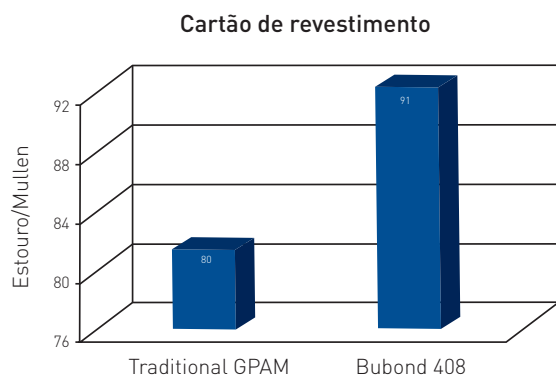


### Melhore a eficiência dos seus sistemas reciclados com Bubond® 408 da Buckman.

A Buckman apresenta a nova química de resistência a seco Bubond 408, que funciona de forma mais eficiente do que as tradicionais resinas GPAM. Devido à sua maior carga catiônica, é mais eficaz em sistemas reciclados com alta condutividade e sólidos dissolvidos. O uso do Bubond 408 pode diminuir os custos de energia e aumentar a velocidade da máquina, bem como melhorar a drenagem e a resistência a seco. O alto teor de sólidos do Bubond 408 reduz os custos de transporte, manuseio e armazenamento. O prazo de validade é comparável a um produto com menos sólidos. Bubond 408 recebeu a autorização para contato com alimentos 176:170 e 176:180 do FDA dos EUA.



## Estudos de caso Bubond® 408



Um atual cliente da Buckman fabricando 45 toneladas / hora de papel cartão, a partir de fibras 100% recicladas, usou Bubond 376, um produto tradicional GPAM. Em algumas gramaturas, ele não foi capaz de satisfazer as especificações de Mullen/estouro. Neste caso, nós simplesmente substituímos Bubond 376 pelo Bubond 408, a uma dosagem equivalente a 1,3 kg/ton base seca, a sucção do tanque da máquina para cada camada. Imediatamente, observamos um aumento no valor de Mullen/estouro de 80 para 91 psig ou um aumento de 13%. Além disso, a maior carga catiônica associada ao Bubond 408 melhorou as taxas de remoção de água, em ambas as seções de formação e prensa, resultando em uma taxa de aumento da produção de 3%. O cliente trocou o tratamento pelo Bubond 408.

Uma fábrica produz 24 toneladas/hora de papel cartão usando fibra 100% reciclada. O programa encarregado de resistência a seco era um produto químico de polivinilamina. Em níveis de alto desempenho, o cliente não foi capaz de manter a força de delaminação e o Mullen/estouro dentro das especificações sem reduzir a taxa de produção. A Buckman substituiu o programa atual pelo Bubond 408 a um custo idêntico. Durante a avaliação, percebemos um aumento de 5,9% na força de delaminação e um aumento de 5,6% no teste de Mullen/estouro. Além disso, a maior remoção de água resultou em um aumento na taxa de produção de 8,5%.

Esta não é uma oferta de venda. O produto apresentado nesta literatura pode não estar disponível para venda e/ou disponível em todas as regiões onde Buckman está presente. As afirmações feitas podem não ter sido aprovadas para uso em todos os países. A Buckman não assume qualquer obrigação ou responsabilidade pelas informações. Entre em contato com seu representante de vendas Buckman para mais informações.

A empresa comercializadora assegura que este produto está de acordo com a sua descrição química e é adequado para a finalidade indicada, quando aplicado de acordo com a recomendação técnica feita pela empresa fornecedora. O comprador deve assumir o risco proveniente da aplicação incorreta do produto, bem como pelo manuseio inadequado e por pessoas sensíveis a produtos químicos. A empresa comercializadora não dá nenhuma outra garantia ou representação de qualquer tipo, expressa ou implícita, referente ao produto, incluindo **NENHUMA GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO DAS MERCADORIAS PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE**. Nenhum representante de vendas está autorizado a alterar esta garantia sob qualquer aspecto, exceto por escrito formalmente com uma referência específica a esta garantia. A876POR-H (10/16)

Argentina +54 11 4701-6415; Austrália +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  
Coreia +82) 31-416 8991; Índia +91) 44-2648 0220; Indonésia +(62) 21-2988 8288; México +52 (777) 329 3740; Singapura +(65) 6891 9200; África do Sul +27 (31) 736 8800; Estados Unidos +1 (901) 278-0330

Sede Global - 1256 N. McLean Blvd., Memphis, TN 38108, USA