



Caso Laminador

Laminador Myande *Sao Simao, GO (Goiás), Brazil*

Este equipamento já está trabalhando com um excelente desempenho. Processando 550 tpd (toneladas por dia) com uma espessura de lâmina abaixo de 0,35 mm em toda a linha de produção e com um consumo menor que 5,5 kw/ton.

Seus principais componentes provêm de fornecedores globais com matrizes no ocidente, como por exemplo, rolos Balaguer, rolamentos SKF, correias e polias Gates, redutores SEW, motores WEG ou Siemens e equipamento hidráulico Rexroth, garantindo um rápido abastecimento local no caso de surgir qualquer concorrência. Sua engenharia e construção foram pensadas para cuidar dos mínimos detalhes baseados no conceito TCO, para que nossos clientes obtenham o melhor custo-benefício do mercado.

Sua engenharia e construção foram pensados cuidando dos mínimos detalhes baseados no conceito TCO para que nossos clientes obtenham o melhor custo-benefício do mercado. Mesmo tendo o cuidado com a escolha dos melhores fornecedores do mercado, seu preço também é muito competitivo por causa da concepção da produção interna de todos os demais itens, esta meta foi alcançada com a inauguração da nova fábrica de 80.000 m² planejada para produzir os melhores produtos com qualidade, rastreabilidade e com alta produtividade.



Myande inaugurou sua nova fábrica de 80,000 m² com armazéns inteligentes, robótica e pessoal altamente capacitado, obtendo maior produtividade para alcançar assim, preços competitivos. Desta forma, Myande se constituiu em líder global entregando 62 plantas que já funcionam nos últimos 10 anos, com um elevado nível de satisfação de todos os clientes. Com o suporte e sinergia local de Proglobal, conseguimos estar perto de cada um dos usuários.



Medições realizadas

Antes e depois do start up do laminador, foram realizadas várias medições juntamente com o cliente. Isto nos permitiu encontrar uma significativa diferença no ROC de 0,3%. Monetizando estes valores, significa o seguinte:

*Planta de 1800 TPD de soja, produz 1350 TPD de farinha.
Uma melhoria de 0,3% no ROC é igual a 4,05 TPD de óleo.
Óleo: 4,05 tons x U\$ 600 = U\$ 2,400
Farinha: 4,05 tons x U\$ 300 = U\$ 1,200
Diferença por dia = U\$ 1,200
Diferença por ano = U\$ 1,200 x 330 = U\$ 396,000*

E ainda falta somar a economia energética de quase U\$ 30,000 por ano pelo laminador.