



Engenharia, Fabricação e Manutenção

FABRICAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE
**TAMBORES PARA CORREIA
TRANSPORTADORA**

CONHEÇA A ITAMIL

Atuando no mercado desde 1987, a Itamil oferece aos seus clientes produtos e serviços de usinagem de precisão, caldeiraria especializada, metalização, tratamento térmico por alívio tensão e manutenção industrial. Atualmente dispõe de 10.000 m² de área total, sendo 4.900 m² de área construída com galpões de estrutura metálica e pontes rolantes de até 20 TON.

Conquistou *know how* na fabricação e recuperação de produtos sob desenho em diversos segmentos industriais, como mineração, siderurgia, óleo e gás, papel e celulose, cimenteiro e entre outros, se especializando em componentes para transportadores contínuos de correia, tais como tambores, cavaletes e outros.



PROCESSO DE FABRICAÇÃO E RECUPERAÇÃO

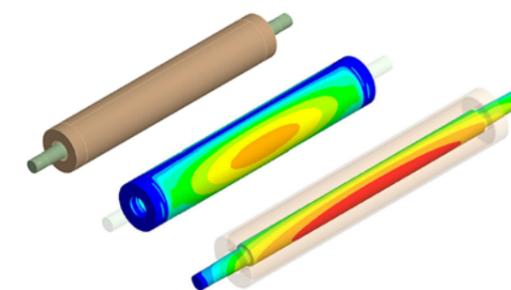
- Equipamentos de usinagem CNC modernos;
- Nossos processos de soldagem são automáticos e controlados, resultando em zero descontinuidades, comprovados pelo ensaio por ultrassom;
- Tratamento térmico por alívio tensão digital com geração de relatórios em tempo real;
- Profissionais capacitados e qualificados, como engenheiros mecânicos, inspetores de soldagem, líquido penetrante, pintura e ultrassom;
- Equipamentos de medição calibrados baseados na Norma ISO 10012 (Gestão Metrológica);

PRINCIPAL DIFERENCIAL DOS TAMBORES ITAMIL

- Tambores fabricados ou recuperados pela ITAMIL apresentam maior performance (até 60% superior quando comparados com seus concorrentes). Exemplificando com um caso recente onde, um dos tambores industrializados por nós, após 3 anos recebeu inspeção do cliente, foi constatado desgaste apenas no revestimento e rolamentos, tendo sua parte estrutural totalmente intacta, demonstrando nosso compromisso em entregar a melhor performance do mercado;
- Varredura de solda 100% aprovados pelo ultrassom;

- Desenvolvimento de projetos para correias;
- Documentação completa do relatório de análise estrutural;
- Variados serviços internos que acompanham cada processo e agregam valor como metalização (aspersão térmica), tratamento térmico, torque de precisão e usinagem;
- Fornecimento de Databook (dossiê de fornecimento e rastreabilidade) referente a matéria prima, relatórios, certificados de consumíveis, ensaios e testes.
- Processo de Produção baseado na Norma ISO 9001 com Certificação Prodfor desde 1998.

DOCUMENTAÇÃO COMPLETA DO RELATÓRIO DE ANÁLISE ESTRUTURAL



RECUPERAÇÃO DE TAMBOR

ANTES



DEPOIS

NOSSOS CLIENTES



+55 28 2102 1000
vendas@itamil.com.br
itamiloficial



itamiloficial

Rodovia Engenheiro Fabiano Vivacqua
Bairro Marbrasa, N 335
Cachoeiro de Itapemirim - ES

www.itamil.com.br