

VOCÊ TEM A NECESSIDADE, NÓS TEMOS A SOLUÇÃO!

Fornos, estufas, lavadoras e manutenção.





SUMÁRIO

SE VOCÊ BUSCA QUALIDADE E COMPROMISSO, CONTE COM A GREFORTEC!

• Forno para Fusão e espera de não ferrosos	3
Forno de cura	4
Forno para processos de debinding	5
• Linha de equipamentos para tratamento térmico Aichelin	6
Linha de lavadoras	7
• Estufas	8
Peças de reposição	10
• Contato	11
• Endereços	12

FORNO PARA FUSÃO E ESPERA DE NÃO FERROSOS

- Modelo: Fusão e espera
- Aplicação: Processo de fusão e espera de metais não ferrosos. Aquecimento: elétrico ou gás.
- Formas construtivas: Estacionário de superfície, poços com cadinho cerâmico, barril, reverbero, entre outros.
- Características: Alta eficiência térmica e de fácil manutenção.







FORNO DE CURA

- Aplicação: Processos que requerem aquecimento e/ou resfriamento controlado com rampas e patamares, como cura de adesivo ativados por temperatura (automotivo, implementos agrícolas).
- Aquecimento: elétrico, infrared ou à gás.
- Características: Fabricado em aço carbono estruturado, mufla para direcionamento de ar na câmara de aquecimento, sistema de movimentação de carga independente e/ou automatizada, controle de processo por CLP, controle de temperatura digital, registro gráfico em tempo real das temperaturas e de potência por relé de estado sólido ou tiristor.







FORNO PARA PROCESSOS DE DEBINDING

- Debinding catalítico é um processo termoquímico no qual a peça é exposta ao ácido nítrico gasoso (HNO₃) em uma atmosfera de Nitrogênio e aquecida. O objetivo do debinding é remover o ligante no menor tempo e causando o menor impacto possível na peça.
- Equipamento dimensionado para atender demandas específicas de cada cliente.



LINHA DE EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO TÉRMICO

AICHELIN

- Forno Câmara com Atmosfera Controlada
- Forno para Revenimento
- Máquina de lavar
- Carro Transportador de carga
- Mesas de preparação de carga
- Painel Elétrico
- Sistema Supervisório para controle e armazenamento de dados







LINHA DE LAVADORAS

Todas as nossas lavadoras são desenvolvidas a partir de uma minuciosa análise das necessidades e processo final do cliente. Nosso departamento de engenharia desenvolve projetos customizados em 3D com o objetivo de oferecer uma solução exclusiva para os nossos clientes!







LINHA DE ESTUFAS, ESTACIONÁRIAS, CONTÍNUAS E ESPECIAIS.











ESTUFAS

As estufas industriais da Grefortec têm alta flexibilidade de processos de aquecimento e grande exatidão em resultados térmicos. São equipamentos construídos em geometrias consagradas em eficiência, com a aplicação de design intuitivo nas áreas de conectividade e interação.

O isolamento térmico é projetado respeitando os parâmetros de perfil térmico de face fria ergonômica. A carcaça e a estrutura são construídas em materiais que garantem a robustez e longevidade ao equipamento.







PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Resistências, tubos radiantes, correntes transportadoras, recirculadores de atmosfera, cestos, grelhas e itens diversos:











- @grefortec_rs Grefortec grefortec.com.br

- in Grefortec prefortecrs (51) 99388.5067

SE VOCÊ BUSCA QUALIDADE E COMPROMISSO **CONTE COM A GREFORTEC!**





SE VOCÊ BUSCA QUALIDADE E COMPROMISSO CONTE COM A GREFORTEC!

TRATAMENTO TÉRMICO

Rua Thomaz Edison, 627 Bairro: São João Batista São Leopoldo/RS \$\frac{1}{2}\$ 51 3592.7111

EQUIPAMENTOS

R. Estrada Estância Velha, 1134
Bairro: Portão Velho
Portão/RS
51 3562.7071

EQUIPAMENTOS SP

Rua Nazário Pietro Francesco Vaccarro, 298
Bairro: Europark Comercial
Indaiatuba/SP
19 2210-0929