

Catálogo de Soluções FoxRed para Galvanoplastia

A FoxRed oferece uma linha completa de produtos químicos de alta performance para todas as etapas do processo galvânico. Nossas soluções especializadas garantem resultados superiores desde o pré-tratamento até o pós-tratamento, incluindo banhos de diversos metais. Este catálogo apresenta nosso portfólio completo, desenvolvido por químicos especialistas para elevar a qualidade dos processos galvânicos com eficiência econômica e compromisso ambiental.



Pré-tratamento Galvânico



FRT096 Deplacante Biodegradável

Solução eletrolítica para remoção eficiente de diversos tipos de revestimentos. Formulação ecológica com alta eficácia em diferentes substratos metálicos.



FRT108 Desengraxante e Ativador Biodegradável

Especialmente formulado para Zamak, otimiza a aderência dos revestimentos subsequentes. Proporciona limpeza profunda sem agredir o meio ambiente.



FRT211 Protetivo Anticorrosão

Desenvolvido para proteção de peças metálicas em estoque, previne oxidação antes dos banhos principais, mantendo a integridade das superfícies.

Pós-tratamento Galvânico



Nossos produtos de pós-tratamento são projetados para conferir características estéticas e funcionais específicas, garantindo proteção duradoura e acabamentos personalizados.

FRT509 Ouro Velho

Oxidante para cobre e suas ligas, conferindo acabamento clássico com aparência envelhecida de alta qualidade.

FRT861 Prata Negra

Oxidante especial para efeito de prata envelhecida em baixos relevos, ideal para destacar detalhes em peças ornamentais.

FRT810 Verniz Nanotecnologia

Película condutora imperceptível de longa duração, proporcionando proteção avançada sem alterar a aparência original.

FRT830 Ag PRO

Proteção anticorrosão específica para prata e suas ligas, prolongando significativamente a vida útil das peças.

Banhos de Ouro

FRT7021 Ouro Flash

Eletrólito alcalino isento de cianeto, ideal para deposição rápida e uniforme com excelente cobertura em superfícies complexas.

1

2

FRT7422 Ouro Folheação

Liga Au/In/Ni, com eletrólito ácido isento de cianeto, proporcionando alta resistência e aderência superior.

3

FRT7430 Ouro Levemente Ácido

Perfeito para adornos e metais sanitários, oferece excelente brilho e uniformidade no acabamento final.

4

FRT7490 Ouro Eletro Formação 18K

Desenvolvido para joias ocas, garante super brilho e acabamento luxuoso com deposição precisa e controlada.

5

FRT7500 Ouro Folheação 18K

Isento de cádmium e homologado internacionalmente, assegurando conformidade global com os mais altos padrões de qualidade.

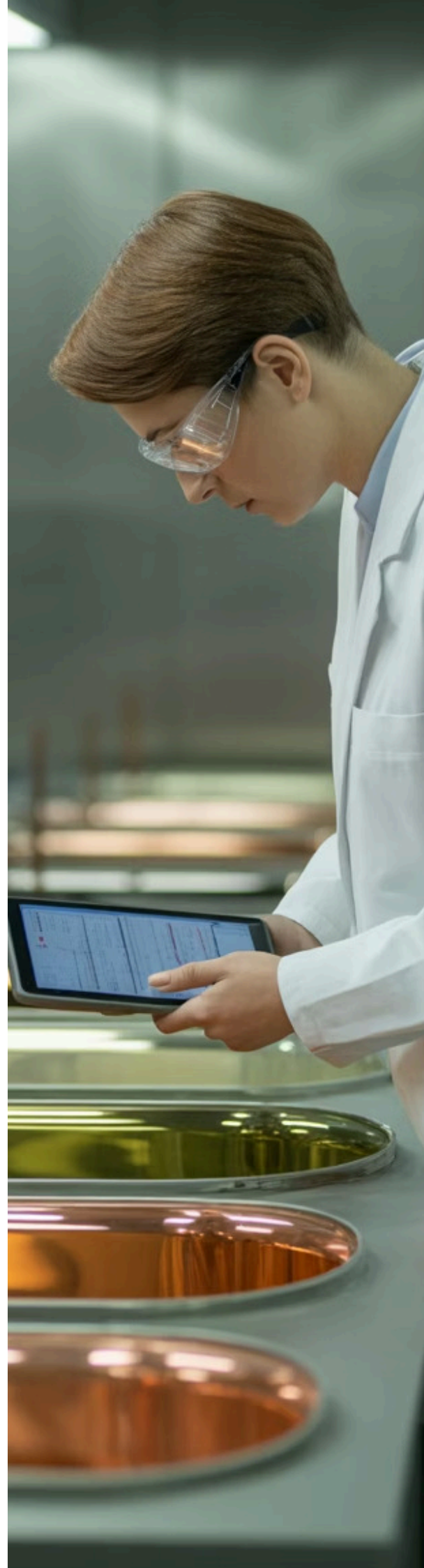
Banhos de Cobre e Níquel

Banhos de Cobre

- FRT2350 Cobre Ácido
Brilhante: Alto nivelamento com três aditivos de fácil manutenção, ideal para superfícies com geometria complexa.
- FRT1000 Cobre Alcalino Brilhante:
Alto nivelamento e operação simplificada, perfeito para diversas aplicações industriais.

Banhos de Níquel

- FRT3025 Níquel Brilhante: Dúctil e com poder de super nivelamento, resultando em superfícies espelhadas de alta qualidade.
- FRT3125 Níquel Fosco: Formulado para projetos especiais com acabamento acetinado e durabilidade excepcional.
- FRT3250 Níquel Grafite: Pronto para uso, oferece alta durabilidade e acabamento perfeito para aplicações técnicas.



Banhos de Estanho



FRT4010 Estanho Puro Brilhante

Base Metano Sulfonato, proporciona acabamento espelhado com excelente distribuição e brilho intenso em toda a superfície.



FRT4020 Estanho Matte

Base Metano Sulfonato, desenvolvido para um acabamento opaco e uniforme, ideal para aplicações industriais específicas.

stripe

FRT4030 Estanho Puro Acetinado

Especial para fitas contínuas, garante excelente aderência e resistência mesmo em condições de processamento acelerado.



FRT4040 Estanho Puro Acetinado

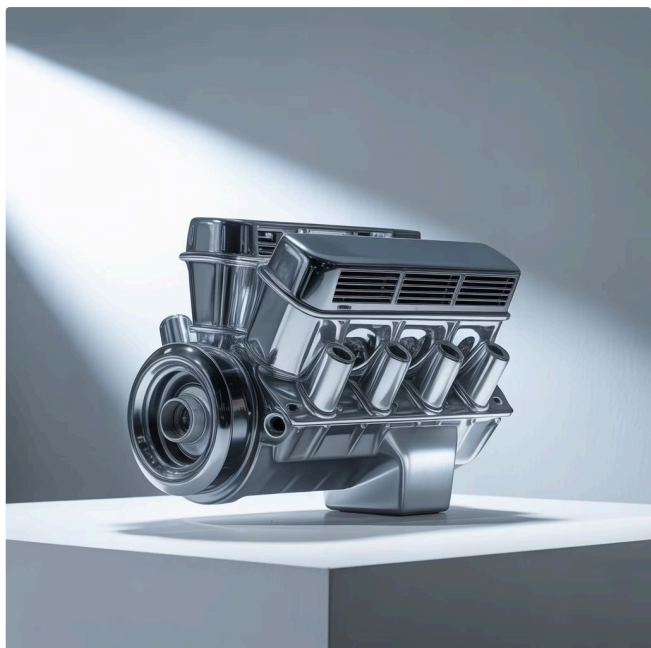
Base Sulfato, oferece ótima cobertura mesmo em áreas de baixa densidade de corrente, garantindo acabamento uniforme.



FRT4050 Estanho Puro Brilhante

Base Sulfato, proporciona brilho intenso com excelente nivelamento, ideal para peças decorativas e funcionais.

Banhos de Cromo e Prata



FRT5005 Cromo Brilhante

Banho de cromo com alto grau de nivelamento e extremo brilho, desenvolvido para aplicações que exigem excelência estética e proteção superior contra corrosão. Ideal para peças automotivas e decorativas.



FRT6015 Prata Brilhante

Solução para deposição de prata com alto grau de nivelamento e brilho excepcional, formulada para acabamentos finos em joalheria e itens decorativos. Proporciona camadas uniformes com excelente adesão ao substrato.



Banhos de Ouro Branco

FRT8500 Paládio Brilhante

Alta velocidade de deposição e excelente nivelamento, ideal para joalheria fina. Proporciona acabamento diferenciado com durabilidade superior e resistência ao desgaste.

FRT9001 Ródio Brilhante

Depósitos mais brancos e brilhantes com alto grau de pureza, resultando em acabamento superior para joias de alto padrão. Resistente ao escurecimento e à oxidação.

FRT9200 Platina Brilhante

Depósitos brancos de alta durabilidade, combinando resistência excepcional e beleza inigualável para aplicações premium na joalheria e decoração.

Banhos Especiais e Ligas

FRT13015 Co/W Cobalto/Tungstênio



Liga especial de alta dureza e excepcional resistência ao atrito, desenvolvida para aplicações industriais que exigem desempenho superior em condições extremas.

Banhos de Nióbio

Soluções específicas para deposição de nióbio, proporcionando propriedades únicas como supercondutividade e resistência a altas temperaturas.

Banhos de Índio

Formulações especializadas para aplicações técnicas que requerem as propriedades exclusivas do índio, como baixo ponto de fusão e alta maleabilidade.

Nossa equipe de desenvolvimento está constantemente pesquisando novas ligas e processos para atender às demandas mais específicas do mercado, oferecendo soluções personalizadas para cada desafio técnico.

Compromisso FoxRed



Somos químicos especialistas no desenvolvimento de banhos e protetivos, com foco em soluções personalizadas para as necessidades específicas de cada cliente.

Qualidade Superior

Garantimos durabilidade nos depósitos e resultados consistentes, elevando o padrão dos seus processos galvanicos.

Eficiência Econômica

Nossas formulações são otimizadas para proporcionar máximo rendimento com menor custo operacional.

Compromisso Ambiental

Desenvolvemos produtos com foco na preservação do meio ambiente, reduzindo o impacto dos processos galvanicos.