

ESTANHO QUÍMICO

Banho Estanho Químico

Revisão: 001

Data: 21/03/2025

1 – DESCRIÇÃO



ESTANHO QUÍMICO é um processo de alto desempenho para depositar camadas de estanho metal por simples imersão em peças de latão e cobre.

2 – CONDIÇÕES GERAIS

Concentração	10 g/L Sn ⁰
Tanque	PVC, Polipropileno
Temperatura	Ambiente
Tempo	3 – 8 minutos
Exaustão	Recomendável

3 – CICLO OPERACIONAL

1. Desengraxante **AUROSREP DQ 144** ou **AUROSREP DE 227**
2. Lavagem em Água Corrente
3. Ativação em **AUROSVATE 345** ou **AUROSVATE 352**
4. Lavagem em Água Corrente
5. **ESTANHO QUÍMICO**
6. Lavagem em Água Corrente
7. Neutralização em **AUROSFIN 936**
8. Lavagem em Água Corrente
9. Secagem em centrífuga ou ar quente

4 – DESCARTE DO PRODUTO

Os produtos do **ESTANHO QUÍMICO** contêm ácidos em sua composição. Para descarte das águas de lavagem ou do próprio processo, enviar as soluções para a estação de tratamento de efluentes. Lembre-se de precipitar os metais e reduzir sulfatos.

O lodo formado deve ser secado e enviado a aterros industriais.

A água tratada deve ter seu pH corrigido para valores que obedecem a legislação local.

AUROS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Rodrigo Junior 180 – Vila Santa Catarina
CEP 04369-030 – São Paulo/SP
Brasil

Telefone: +55 (11) 5567-7333

Whatsapp: +55 (11) 5679-6333

E-mail: auros@aurosquimica.com.br

Site: www.aurosquimica.com.br

