

## MEMORANDO TÉCNICO

# LL-STAB F63

## ESTABILIZANTE PARA SELAGEM A FRIO

### DESCRIÇÃO:

O produto **LL-STAB F63** é o mais recente desenvolvimento da **Italteco** para uso no processo de selagem a frio.

Este produto visa ajudar na solução de problemas associados com a variação de pH e a estabilidade do Fluoreto contido no banho de selagem a frio.

O produto **LL-STAB F63** provoca o aumento na concentração de Fluoretos no banho, evitando desequilíbrios no pH, através de um agente "tampão" específico que mantém a estabilidade do pH da solução.

### CONTROLE:

Calcular a quantidade de Fluoretos presente na solução, através de **eletrodo de íons específicos** e adicionar a quantidade necessária de **LL-STAB F63**.

**Para cada 1 Kg** do produto **LL-STAB F63** adicionado em **1.000 lts** da solução, aumenta o teor de Fluoretos em **63 ppm**.

### CONSUMO:

O consumo do produto **LL-STAB F63** é de **4 gramas para cada m<sup>2</sup> de alumínio processado**, equivalente a **± 2 Kg/ton**.

### REFORÇO PARA O BANHO:

O total do produto **LL-STAB F63** requerido deve ser dissolvido com água e distribuído ao longo do tanque.

Agitar por dois minutos, para assegurar a total dispersão. É preferível efetuar os reforços necessários nos finais de turno, para se permitir a completa estabilização da solução e a sedimentação de alguma turbidez causada pela agitação.

O produto **LL-STAB F63** é compatível com todos os produtos químicos empregados nos processos de selagem a frio.

### EMBALAGEM:

O produto **LL-STAB F63** está disponível em bombona plástica de 25 Kg, container de 1000 Kg ou em tambor de 200 Kg.

**DATA: 11/12/2018** - **REVISÃO: 02**