

Rumo a
2020



Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin

SugarTec Tub Max 65

Tecnologia Eutectic Revolucionária para Chapisco



Este novo produto chama-se **SugarTec Tub Max 65 1,6 mm** e através dele foi possível inovar no controle da física do arco elétrico a ponto de administrar a transferência metálica sob os seguintes aspectos:

- Tamanho da gota;
- Formato da Gota;
- Tempo da transferência;
- Rendimento da transferência;

O **SugarTec Tub Max 65 1,6 mm** apresenta um alto poder de ligação e máxima resistência a abrasão, pode ser aplicado em camisas de moenda em Ferro Fundido Cinzento ou Nodular. E este diferencial faz dele o Arame Tubular de melhor performance, sendo superior a aplicações de outros Arames Tubulares e Eletrodos Revestidos.



Benefícios:

- **Vida útil do Chapisco aplicado:**
 - Até 1,5 vezes mais que Eletrodo Revestido
 - Até 3 vezes mais que Arame Tubular Convencional
- **Consumo de Arame (ligação ao FoFo):**
 - Até 2 vezes menos que o Arame Tubular Convencional
- **Velocidade da aplicação:**
 - Em média, até a metade do tempo que o Arame Tubular Convencional



A aplicação de Chapisco com **SugarTec Tub Max 65 1,6 mm** é a mais econômica. O custo do material aplicado pode chegar até 5x menos que o do Arame Tubular Convencional. E quando se soma a redução dos custos de Mão-de-Obra, a economia é de alto impacto para o seu processo produtivo.

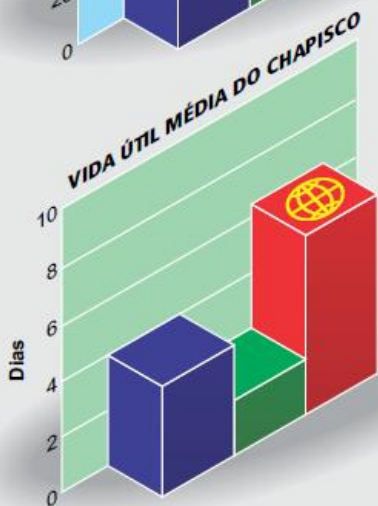
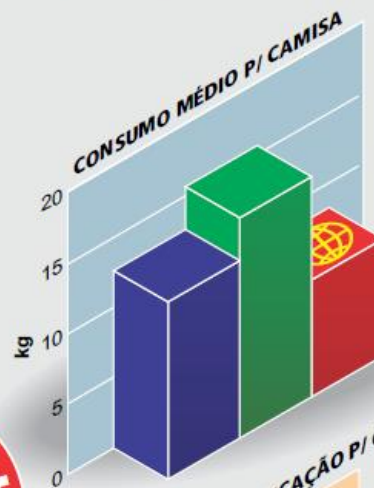
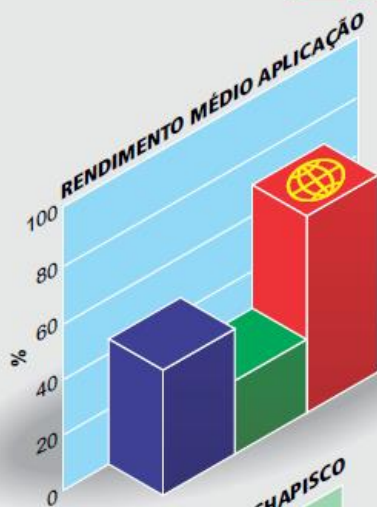
Outro ponto importante na aplicação com **SugarTec Tub Max 65 1,6 mm** a se mensurar é custo de segurança:

- Ergonomia
- Baixo nível corrente aplicado ao Chapisco
- Maior vida útil dos consumíveis e menos intervenções para substituições dos mesmos

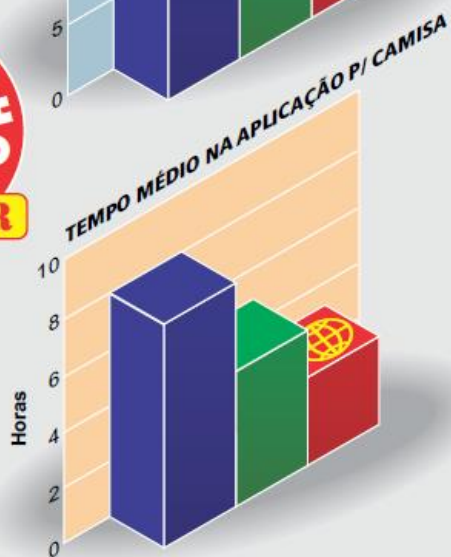


Comparativo Médio de Desempenho

☉ **SugarTec Tub Max 65 1,6mm**



**DESEMPENHO
ATÉ
5X
SUPERIOR**



■ **Eletrodo Revestido 40% Cr** ■ **Arame Tubular Convencional 2,8mm** ■ **SugarTec Tub Max 65 1,6mm**



O que a Eutectic Castolin gera de valor:



Eng. Marcelo Ali Gomes
Coordenador de Segmento – Açúcar e Álcool

marcelo.gomes@eutectic.com.br

(11) 96414-4420