

# Arame Tubular Autoprottegido

## GMW SUCRE-O

### Norma:

Desenvolvimento GMW

### Características Técnicas

O **GMW SUCRE-O** é um arame tubular autoprottegido e com excelente alimentação. Desenvolvido para aplicação de Chapisco em camisas de moenda de ferro fundido cinzento e nodular. Possui fino revestimento de Cobre, o que aumenta a vida útil em ambientes com alta umidade, além de apresentar qualidade de alimentação muito superior aos arames convencionais. A aplicação a seco do **GMW SUCRE-O**, na modalidade preventiva e durante a operação de moagem, garante um aumento significativo de extração do caldo de cana-de-açúcar em decorrência da rugosidade e da proteção antidesgaste que esse arame oferece.

### Dimensões e Parâmetros de Soldagem CC+

Diâmetro ( mm )	Stick-out ( mm )	Corrente ( A )
2,80	25 – 50	250 – 450

### Análise Química Típica %

C	Mn	Si	Cr
4,00	1,00	1,50	20,00

### Propriedades Mecânicas ( valores típicos )

Dureza	58 HRC sobre Ferro Fundido
--------	----------------------------

A dureza vai variar em decorrência do total de diluição entre o metal de solda e o metal de base.

### Posições de Soldagem



Plana / Horizontal.

No interesse da melhoria contínua a GMW Soldas Especiais reserva para si o direito de alterar as especificações ou na concepção de qualquer de seus produtos sem aviso prévio. Estas informações não são oferecidas como garantia e devem ser comprovadas previamente.

Rev. 0/2016