



## ESSEN 800 SUPER TUB

### Classificações: **Produto Especial**

Arame especificamente desenvolvido para o tratamento de superfície dos rolos de moendas utilizados na indústria sucroalcooleira.

Projetado para proporcionar um desempenho superior, o material é aplicado com o intuito de aumentar a eficiência da produção, superando as perdas de trabalho.

O objetivo principal é otimizar a produção, tornando os rolos mais ásperos. Essa modificação resulta em uma redução significativa na umidade e na porcentagem de sacarose residual, sendo particularmente notável com a queda de 5% para 2%. O benefício adicional é uma economia substancial por tonelada de cana moída, graças à minimização do deslizamento da cana e ao máximo aproveitamento do bagaço.

O arame tubular, especialmente formulado para a pulverização por "spray" nos frisos das camisas de moenda, destaca-se pela sua alta resistência à abrasão, mesmo em condições severas de impurezas minerais. Sua granulação grosseira facilita o arraste eficiente do bagaço, resultando em uma notável melhoria na eficiência da moenda. Além disso, a taxa de deposição elevada permite aplicações brápidas, garantindo um alto rendimento operacional.

#### TIPO DE LIGA:

C 2,00 a 4,50%	Mn 0,80 a 2,00%	Si 0,80 a 2,00%	P 0,030% Máx.	S 0,030% Máx.	Cr 15,00 a 20,00%
-------------------	--------------------	--------------------	------------------	------------------	----------------------

#### PROPRIEDADES MECÂNICAS :

Dureza:	45 a 55 HRc
---------	-------------

CORRENTE DE SOLDAGEM:	CC+
-----------------------	-----



Plana

GÁS DE PROTEÇÃO:	NÃO UTILIZAR
------------------	--------------

#### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

DIÂMETRO (mm):	COMPRIMENTO (mm):	AMPERAGEM (A):	EMBALAGEM (kg):
Ø 2,4	200 a 280	20 a 28	20
Ø 2,8	350 a 550	30 a 40	20/250 (barrica)
Ø 3,2	300 a 380	30 a 34	20
Ø 4,0	380 a 460	32 a 36	20

#### POLÍTICA DE ATENDIMENTO AO CLIENTE:

As informações acima são apenas para fins de referência, por isto não deve ser considerada como garantia ou certificado. Muitas variáveis podem influenciar os resultados de uma operação de soldagem. A Uniweld Industria de Eletrodos LTDA não se responsabiliza por qualquer aplicação incorreta do produto, recomendamos que, caso tenha dúvidas, entre em contato com o nosso departamento de Assistência Técnica para obter suporte adequado.