



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 rápidas, garantindo um alto rendimento operacional.

TIPO DE LIGA :

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

PROPRIEDADES MECÂNICAS :

Dureza:

50 - 60 HRC

CORRENTE DE SOLDAGEM:

CC+

GÁS DE PROTEÇÃO:

NÃO UTILIZAR



Plana

CARACTERÍSTICA DO PRODUTO:

DIÂMETRO (mm):	AMPERAGEM (A):	TENSÃO (V):	EMBALAGEM (kg):
2,40	200 a 280	20 a 28	20,00
2,80	200 a 280	20 a 28	20,00 / 250 (Barrica)
3,20	230 a 300	23 a 30	20,00
4,00	230 a 300	23 a 30	20,00

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.