



ELETRODO REVESTIDO CORTE E CHANFRO

Revisão: 03 | Data: 03/2024

ESSEN SUPER NUT

Classificações: **PRODUTO ESPECIAL**

Eletrodo desenvolvido para uma ampla gama de operações, incluindo corte, chanfro, furação e goivagem em diversos tipos de metal. Ele se destaca por sua excelente ignição e reignição, proporcionando um sopro de alta intensidade e resistência para suportar altas amperagens. Amplamente utilizado em indústrias como sucroalcooleira, petroquímica, metalúrgica, mineração, siderúrgica, entre outras, este eletrodo oferece um desempenho superior, eficiência e rapidez nas operações.

Sua capacidade de realizar operações sem deixar resíduos na superfície chanfrada é notável, removendo partes indesejáveis de peças, raízes ou soldas defeituosas, além de trincas, rebites e cortes de cabeças de parafusos. Trata-se de uma ferramenta essencial para processos industriais eficazes e de alta qualidade.

TIPO DE LIGA :

COMPOSIÇÃO QUÍMICA NÃO APLICÁVEL

PROPRIEDADES MECÂNICAS :

PROPRIEDADES MECÂNICAS NÃO APLICÁVEL

CORRENTE DE SOLDAGEM:

CC-; CA+



Plana



Horizontal



Vertical



Sobre Cabeça

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

DÍAMETRO (mm):	COMPRIMENTO (mm):	AMPERAGEM (A):	EMBALAGEM (kg):
3,25	350	150 a 240	5,00
4,00	450	300 a 400	5,00
5,00	450	350 a 500	5,00
6,00	450	450 a 600	5,00

PROCEDIMENTO OPERACIONAL:

Inicie ajustando os parâmetros do equipamento de acordo com o diâmetro do eletrodo a ser utilizado.

Aplique o material, removendo as partes indesejáveis conforme necessário.

Realize o chanfro para preparação de soldagem subsequente.

Prepare áreas trincadas, quebradas ou corroídas, além de remover regiões porosas ou fadigadas.

Realize o corte de chapas conforme requerido.

Utilize o eletrodo com uma inclinação de 15° a 25° em relação à peça, garantindo uma operação eficiente e segura.

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 Indústria 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.