



ESSEN TUB 420 G

Classificações : **Produto Especial**

Arame tubular para soldagem necessário gás de proteção.

Desenvolvido para aplicações em revestimento de rolos de laminação e rolos de apoio de usinas de aço, bem como na flange de moenda de usinas sucroalcooleiras, quando se busca resistência tanto à corrosão quanto à abrasão.

O ESSEN TUB 420 G é um arame tubular para soldagem com gás de proteção, projetado para proporcionar um depósito de solda de alta dureza, utilizando aço inoxidável tipo 420, que possui elevado teor de carbono. Esse material é reconhecido por sua notável resistência à corrosão e abrasão. Este arame tubular é especialmente eficaz no revestimento da face do dente de rodete, proporcionando uma resistência excepcional ao atrito metal/metal. Portanto, é uma escolha ideal para ambientes e aplicações onde a durabilidade e a proteção contra desgaste são essenciais, como nas condições desafiadoras encontradas em usinas de aço e sucroalcooleiras.

TIPO DE LIGA :

C 0,05 a 0,20%	Mn 0,60 a 1,20%	Si 0,40 a 0,90%	Cr 9,50 a 11,00%
-------------------	--------------------	--------------------	---------------------

PROPRIEDADES MECÂNICAS :

Dureza:

400 a 480 HB



Plana

CORRENTE DE SOLDAGEM:

CC+

GÁS DE PROTEÇÃO:

100% CO₂

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

DIÂMETRO (mm):	AMPERAGEM (A):	Tensão (V):	EMBALAGEM (kg):
1,60	180 a 300	26 a 31	12,50

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.