

## ARAME TUBULAR FCW

Revisão: 02 | Data: 07/2025

## ESSEN TUB 420 G

Classificação: Produto Especial

Arame tubular para soldagem com gás de proteção, classificado como produto especial.

Desenvolvido para revestimentos que exigem alta resistência à corrosão e à abrasão, especialmente em rolos de laminação e rolos de apoio de usinas siderúrgicas, bem como em flanges de moenda de usinas sucroalcooleiras. É especialmente eficaz no revestimento da face do dente de rodete, proporcionando uma resistência excepional ao atrito metal/metal.

TIPO DE LIGA:							
С	Mn	Si	Р	S	Cr		
0,05 a 0,20%	0,60 a 1,20%	0,40 a 0,90%	0,030% Máx.	0,030% Máx.	9,50 a 11,00%		

PROPRIEDADES MECÂNICAS :			
Dureza:			
400 a 480 HB			

CORRENTE DE SOLDAGEM:	CC+	
GÁS DE PROTEÇÃO:	100% CO <sub>2</sub>	



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:						
DIÂMETRO (mm):	AMPERAGEM (A):	TENSÃO (V):	EMBALAGEM (kg):			
1,20	150 a 250	26 a 30	12,50			
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