

## ARAME TUBULAR

Revisão: 02 | Data: 03/2025

## **ESSEN TUB BM 25**

Classificações : Produto Especial Arame tubular autoprotegido

Arame tubular especial auto protegido (não utiliza gás de proteção), destinado ao revestimento de peças sujeitas a desgaste atrito metal x metal, como roldanas, roletes, correntes de esteirae rodas dentada. Caracterizado por sua fácil soldabilidade, arco estável e alta taxa de deposição, este arame possibilita a obtenção de cordões perfeitos. Essas características contribuem significativamente para a durabilidade e resistência dos equipamentos, assegurando um desempenho excepcional em ambientes com desgaste pro atrito. Indicado também para aplicações específicas na indústria sucroalcooleira, como base de revestimentos mais duros, por exemplo, este arame tubular representa uma solução eficaz para prolongar a vida útil de peças críticas, garantindo maior resistência e durabilidade em condições de trabalho rigorosas.

	TIPO DE LIGA:						
С	Mn	Si	Р	S	Мо	Cr	
0,50% Máx.	1,20 a 3,00%	1,00% Máx.	0,030% Máx.	0,030% Máx.	0,20 a 0,60%	1,20 a 3,00%	

PROPRIEDADES MECÂNICAS :				
Dureza:				
38 a 44 HRc				

CORRENTE DE SOLDAGEM:	CC+
GÁS DE PROTEÇÃO:	NÃO UTLIZAR



Plana

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:								
DIÂMETRO (mm):	AMPERAGEM (A):	Tensão (V):	EMBALAGEM (kg):					
1,60	150 a 250	19 a 27	12,50					
2,40	220 a 250	32 a 36	20,00 a 25,00					

## 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.