



ESSEN TUB BM 25

Classificação : **Produto Especial**

Arame tubular, desenvolvido para o revestimento de peças submetidas a desgaste severo por abrasão, como martelos e facas picotadoras na indústria sucroalcooleira.

Destaca-se pela excelente soldabilidade, arco estável e alta taxa de deposição, proporcionando cordões de solda uniformes e resistentes. Essas características contribuem significativamente para

o aumento da durabilidade e desempenho dos componentes em ambientes com alta abrasão. Recomendado para aplicações críticas onde se busca maior resistência ao desgaste e prolongamento da vida útil das peças.

TIPO DE LIGA:

C	Mn	Si	P	S	Cr
0,60% Máx.	1,00 a 2,00%	1,00% Máx.	0,030% Máx.	0,030% Máx.	1,80 a 3,50%

PROPRIEDADES MECÂNICAS :

Dureza:

38 a 44 HRc

CORRENTE DE SOLDAGEM: CC+

GÁS DE PROTEÇÃO: CO₂
75-80% Ar + Bal CO₂



Plana

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

DIÂMETRO (mm):	AMPERAGEM (A):	TENSÃO (V):	EMBALAGEM (kg):
1,60	150 a 250	19 a 27	12,50
2,00	190 a 250	26 a 31	12,50
2,40	220 a 250	32 a 36	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.