



# ESSEN TUB MF 45

**Classificações:** Produto Especial

Arame tubular com fluxo tipo metal cored, indicado para revestimento duro em peças que sofre desgaste por atrito metal x metal, especialmente associado a temperaturas, como por exemplo ferramentas de forjaria e conformação à quente.

Desenvolvido especialmente para aplicações de reconstrução ou proteção em áreas de ferramentas e componentes de máquinas que sofrem desgaste por atrito. Depósito de solda pode ser usinado desde que usando ferramentas adequadas para a dureza da solda.

TIPO DE LIGA:						
C	Mn	Si	Cr	Ni	W	V
0,10 a 0,4%	1,4% Máx.	1,00% Máx.	3,0% Máx.	0,5 % Máx.	0,5 % Máx.	0,8 % Máx.

PROPRIEDADES MECÂNICAS :	
Dureza:	40 a 45 HRC

CORRENTE DE SOLDAGEM:	CC+
GÁS DE PROTEÇÃO:	MISTURA 70~75% Argônio/20~25%CO <sup>2</sup>
STICK-OUT (mm):	15 a 20

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:			
DIÂMETRO (mm):	AMPERAGEM (A):	Tensão (V):	EMBALAGEM (kg):
Ø 1,2	180 a 280	18 a 28	12,5
Ø 1,6	200 a 290	20 a 30	12,5

**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