



ESSEN CERAMIC MAX

Classificações: **Produto Especial**

Eletrodo revestido de alto rendimento com alta dureza, Carbonetos de alta qualidade metalúrgica e resistentes, indicado e desenvolvido para revestir peças e equipamento onde ocorre desgaste por severa abrasão. Especialmente para revestir facas e martelos de moinhos, amplamente indicado nas indústrias de Cimento, Cerâmica, Mineração, Siderurgias, Agrícolas e etc.

É um eletrodo que apresenta fácil soldabilidade, arco estável, alta taxa de deposição, depósito isento de escória, permitindo a obtenção de cordões perfeitos, caracterizando uma excelente durabilidade e resistência dos equipamentos.

TIPO DE LIGA:							
C 2,80 a 4,80%	Mn 1,0 a 2,60%	Si 1,20 a 3,90%	P 0,030% Máx.	S 0,030 % Máx.	Ni 1,0 % Máx	Cr 37,0 43,0%	V 1,0 % Máx

PROPRIEDADES MECÂNICAS :	
Dureza:	58 a 62 HRC

CORRENTE DE SOLDAGEM:	CC+ ou CC-
-----------------------	------------

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:			
DIÂMETRO (mm):	COMPRIMENTO (mm):	AMPERAGEM (A):	EMBALAGEM (kg):
Ø 4,0	450	140 a 180	20,0
Ø 5,0	450	170 a 210	20,0

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