



ELETRODO REVESTIDO REVESTIMENTO PROTETOR

Revisão: 01 | Data: 05/2024

ESSEN DUR 650 KB

Classificações: **DIN EN 14700 E UM 6 60 G**

Eletrodo especial para revestimentos extremamente duros e resistente ao desgaste em bordas e gengivas de caçambas, dragas, brocas de percussão, extratores de carvão, hélices, transportadoras etc. Para reparação e recuperação de ferramentas de corte e blindagem de peças sujeitas a desgaste em aço manganês. Somente usinável com esmeril. É um eletrodo destinado a restauração e enchimentos protetores ao desgaste, apresentando um alto índice de deposição, aspecto do cordão de ótimo acabamento, resistente contra abrasão e proporcionado bom rendimento de soldagem

TIPO DE LIGA :

C	Mn	Si	Ni	Nb	V	Mo	Cr
0,20 a 2,00%	0,30 a 1,50%	0,30 a 1,50%	0,70 a 1,50%	0,50% Máx.	0,50% Máx.	1,00% Máx.	5,00 a 10,00%

PROPRIEDADES MECÂNICAS :

DUREZA:

55 a 58 HRC

CORRENTE DE SOLDAGEM:

CC+



Plana



Horizontal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

DIÂMETRO (mm):	COMPRIMENTO (mm):	AMPERAGEM (A):	EMBALAGEM (kg):
2,50	350	70 a 100	5,00
3,25	350	90 a 130	5,00
4,00	450	130 a 180	5,00
5,00	450	180 a 220	5,00

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.