



ELETRODO REVESTIDO CARBONETOS DE CROMO

Revisão: 01 | Data: 02/2024

ESSEN CCR 60

Classificações: **DIN EN 14700 E UM 10 60 G**

Eletrodo especial de Carbonetos de Cromo .

Eletrodo de Carbonetos de Cromo projetado para o revestimento de peças sujeitas a abrasão severa. É especialmente recomendado para aplicações em misturadores de minérios, facas trituradoras, jatos de areia, roscas transportadoras, martelos de moendas, hélices transportadoras, mandíbulas de britadores, dentes de caçambas, pás carregadeiras, perfuratrizes, rolos de mineração, bicos de jato de areia, entre outros. Sua aplicação estende-se a diversas indústrias, como siderúrgicas, sucroalcooleiras, cerâmicas, fundições, cimenteiras, mineradoras, terraplanagem, metalúrgicas, entre outras.

Este eletrodo tem como principal finalidade a restauração e o reforço protetor contra o desgaste, apresentando um elevado índice de deposição. Sua soldabilidade é notável, permitindo a obtenção de cordões perfeitos e lisos. Destaca-se ainda pela excelente durabilidade que proporciona aos equipamentos sujeitos a condições de desgaste. Essas características fazem dele uma escolha ideal para prolongar a vida útil de equipamentos em diversas áreas industriais.

TIPO DE LIGA :

C 2,50 a 4,95%	Mn 1,50% Máx.	Si 1,30 a 5,00%	Cr 28,00 a 35,00%
-------------------	------------------	--------------------	----------------------

PROPRIEDADES MECÂNICAS :

DUREZA:

57 a 62 HRC

CORRENTE DE SOLDAGEM: CC+; CA



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

DIÂMETRO (mm):	COMPRIMENTO (mm):	AMPERAGEM (A):	EMBALAGEM (kg):
2,50	350	70 a 100	4,00
3,25	350	110 a 150	5,00
4,00	450	140 a 180	5,00
5,00	450	180 a 230	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.