



ELETRODO REVESTIDO CARBONETOS DE CROMO

Revisão: 03 | Data: 02/2024

ESSEN CCR 62/1

Classificações: **PRODUTO ESPECIAL**

Eletrodo especial de Carbonetos de Cromo.

Eletrodo especialmente formulado para o revestimento de peças sujeitas ao desgaste por atrito, abrasão e impacto. É recomendado para uma variedade de aplicações, incluindo trabalhos em misturadores de minérios, dragas, jatos de areia, roscas transportadoras, revestimento de martelos, confecção de picotes em frisos dos rolos de moenda, caçambas, entre outros. Encontra aplicação em diversas indústrias, como siderúrgicas, sucroalcooleiras, cerâmicas, fundições, cimenteiras, mineradoras, metalúrgicas, entre outras.

Este eletrodo tem como principal finalidade a restauração e o reforço protetor contra o desgaste, destacando-se por seu alto índice de deposição. Sua fácil soldabilidade permite a obtenção de cordões perfeitos e lisos. A característica notável deste produto é a sua contribuição para a durabilidade excepcional de equipamentos sujeitos ao desgaste, proporcionando uma solução confiável para prolongar a vida útil desses componentes.

TIPO DE LIGA :

C 4,00 a 5,50%	Mn 1,30 a 2,50%	Si 1,00 a 4,00%	Cr 27,00 a 32,00%
-------------------	--------------------	--------------------	----------------------

PROPRIEDADES MECÂNICAS :

DUREZA:

57 a 62 HRC

CORRENTE DE SOLDAGEM:

CC+



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

DIÂMETRO (mm):	COMPRIMENTO (mm):	AMPERAGEM (A):	EMBALAGEM (kg):
2,50	350	70 a 100	5,00
3,25	350	110 a 180	5,00
4,00	350	180 a 260	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.