Revisão: 00 | Data: 06/2024

ESSEN TUB CR 65

Classificações: **Produto Especial**

É um arame tubular especial, auto protegido, que deposita uma liga rica em carbonetos de Cromo, Nióbio, Tungstênio, Vanádio e Boro de alta dureza, indicado e desenvolvido para revestir peças e equipamento onde ocorre desgaste por severa abrasão, inclusive em temperaturas elevadas até 500°C. Especialmente para revestir facas e martelos de moinhos, amplamente indicado nas indústrias de Cimento, Cerâmica, Mineração, Siderurgias, Agrícolas e etc.

Soldabilidade estável, com ótimo acabamento, cordões do solda lisos e isento de poros.

TIPO DE LIGA:							
C 3,0% máx.	Mn 0,9% máx.	Si 1,2% máx.	Cr 17,5 a 20,5%	Nb 5,0 a 6,5%	W 1,2 a 1,8%	V 1,2% máx	B 0,5% máx

PROPRIEDADES MECÂNICAS :
Dureza
60 a 64 HRC

CORRENTE DE SOLDAGEM:	CC+
GÁS DE PROTEÇÃO:	Não Utilizar
STICK-OUT (mm):	25 a 35



Plana

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:			
DIÂMETRO (mm):	**AMPERAGEM (A):**	**Tensão (V):**	**EMBALAGEM (kg):**
Ø 2,4	220 a 340	20 a 32	20,0 (carretel) 200 (barrica)
Ø 2,8	260 a 380	24 a 34	20,0 (carretel) 200 (barrica)

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