



## ESSEN TUB CRCB

### 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. 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<br>3,2% máx. | Mn<br>1,25%<br>máx. | Si<br>1,2% máx. | Cr<br>15,0 a<br>18,5% | Nb<br>1,5 a 2,5% | W<br>1,2 a 2,0% | V<br>0,7% máx | B<br>1,0% máx |
|----------------|---------------------|-----------------|-----------------------|------------------|-----------------|---------------|---------------|

#### PROPRIEDADES MECÂNICAS :

|         |          |
|---------|----------|
| Dureza: | ~ 62 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 1,6          | 180 a 300      | 18 a 26     | 12,5            |
| Ø 2,4          | 220 a 380      | 20 a 32     | 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 Indústria 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