



## ESSEN VND

Classificações: **PRODUTO ESPECIAL**

Vareta para soldagem de aço ferramenta de excelente resistência à abrasão. Especialmente recomendada para revestir matrizes de corte, facas para corte de chapas, estampos de precisão, ferramentas de prensagem, guias de máquinas operatrizes, moldes cerâmicos e outras peças que demandam máxima resistência à abrasão e retenção do fio de corte.

Destaca-se pela sua facilidade de soldagem, garantindo um arco elétrico estável e uma taxa de deposição do material fluída e eficiente. Sua qualidade e acabamento superiores resultam na obtenção de cordões de solda perfeitos, contribuindo para um desempenho excepcional em diversas aplicações industriais.

### TIPO DE LIGA :

|                 |                    |                  |                    |                    |                      |
|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| C<br>0,80% Máx. | Mn<br>0,20 a 0,90% | Si<br>0,90% Máx. | Ni<br>0,10 a 0,70% | Mo<br>0,40 a 1,50% | Cr<br>13,00 a 18,00% |
|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------|

**CORRENTE DE SOLDAGEM:** CC+



### PROPRIEDADES MECÂNICAS :

#### DUREZA:

46 a 52 HRC

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

| DIÂMETRO (mm): | COMPRIMENTO (mm): | EMBALAGEM (kg): |
|----------------|-------------------|-----------------|
| 1,00           | 1000              | 1,00            |
| 1,20           | 1000              | 1,00            |
| 1,60           | 1000              | 1,00            |
| 2,40           | 1000              | 1,00            |

### 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.