

# QuMed4337

(Nr. 1.4337)

é adequado para a soldadura em aços resistentes à corrosão e similares assim como aço fundido e também em aços de difícil soldadura.

Para soldaduras de reparação, resistente ao desgaste e construções.

## Recomendado para:

1.4762, 1.4085

## Análise teórica %

| C    | Si  | Mn  | Cr   | Ni  |
|------|-----|-----|------|-----|
| 0.12 | 0.4 | 1.8 | 30.0 | 9.0 |

(certificados de testes sob pedido.)

## Norma/ Valores de qualidade mecânica

| Ø    | N / mm <sup>2</sup> | elongation AL100 | Itens em stock |         |
|------|---------------------|------------------|----------------|---------|
|      |                     |                  | varetas        | bobines |
| 0,2  |                     |                  |                |         |
| 0,25 |                     |                  |                |         |
| 0,3  |                     |                  |                |         |
| 0,4  |                     |                  |                |         |
| 0,5  |                     |                  |                |         |
| 0,6  |                     |                  |                |         |
| 0,7  |                     |                  |                |         |
| 0,8  |                     |                  |                |         |

Resistência de tração (Rm): 740 N/mm<sup>2</sup>

## Dureza da soldadura

| Ø        | HRC | material base |
|----------|-----|---------------|
| 1. layer |     |               |
| 2. layer |     |               |
| 3. layer |     |               |

(resultados a pedido)

## Apresentação do produto:

### Fios de soldadura a laser

varetas: 333 mm / 1.000 mm

bobines: K80 / K125 / K250 / SH253 / MA125

(Os valores referidos foram determinados pelo fabricante e/ou por um Laboratório neutro. Não podemos garantir a precisão)