

# Certificado de Qualidade

| Eletrodo Tungstênio | Bitola | Lote        | Data       |
|---------------------|--------|-------------|------------|
| 1200.4003           | 3,17mm | Sum20230131 | 17/02/2023 |

## COMPOSIÇÃO QUÍMICA

| Elemento              | ThO <sub>2</sub> | W            | Outros |
|-----------------------|------------------|--------------|--------|
| Especificação do Lote | 1,7 - 2,2%       | 0 equilíbrio | ≤0,2   |

## REQUISITOS DE QUALIDADE

| Densidade | Dureza  | Diâmetro | Comprimento |
|-----------|---------|----------|-------------|
| 18,72%    | 42,5HRC | ±0,03mm  | ±1,00mm     |