

Nº: 211023239  
Data: 10/2021



# Certificado de Qualidade

| Arame MIG | Bitola | Lote     | Classificação     |
|-----------|--------|----------|-------------------|
| 1100.2002 | 0,8mm  | 20120125 | AWS A5.18 ER70S-6 |

## COMPOSIÇÃO QUÍMICA

| Elemento              | C    | Mn   | Si   | P     | S     | Cu   | Ni    | Cr    | Mo    | V     | Dimensão Ext. | Qualidade da Superfície |
|-----------------------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------------------------|
| Especificação do Lote | 0,08 | 1,45 | 0,86 | 0,016 | 0,011 | 0,05 | 0,022 | 0,024 | 0,001 | 0,001 | Qualificado   | Qualificado             |

## PROPRIEDADES MECÂNICAS

| Tensão de Ruptura Mpa | Limite de Escoamento Mpa | Alongamento (%) | Temperatura Impacto (°C) | Resistência Impacto (J) | Raio X |
|-----------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|--------|
| 562                   | 462                      | 27.20           | -20                      | 80 96 76                | OK(I)  |