

Nº:2109133600001  
Data: 07/2021



# Certificado de Qualidade

| Arame Tubular | Bitola  | Lote       | Classificação                      |
|---------------|---------|------------|------------------------------------|
| 1100.2055     | 1,20 mm | MF21757I91 | AWS A5.20 E71T 1C<br>ASME SFA 5.20 |

## COMPOSIÇÃO QUÍMICA

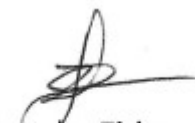
| Elemento              | C    | Cr   | Ni   | Mo   | Mn   | Si   | P     | S     | Cu   | V    |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|
| Especificação do Lote | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 1,42 | 0,57 | 0,016 | 0,009 | 0,01 | 0,01 |

Ferrite segundo WRC-1992. O valor é indicativo.

## PROPRIEDADES MECÂNICAS

| Resistência a Tração (MPa) | Limite de Escoamento (MPa) | Alongamento (%) | Resistência a impacto Joule (-20) |
|----------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 530                        | 595                        | 29              | 45                                |

Teste Radiográfico : ACEITO

  
Leandro Zirbes  
QUALIDADE

Certificamos que as composições químicas e mecânicas satisfazem todos os requerimentos.  
ESTE PRODUTO NÃO CONTÉM MERCÚRIO