

Nº: D23C2019  
Data: 16/02/2023



# Certificado de Qualidade

| Arame MIG | Bitola | Lote  | Classificação     |
|-----------|--------|-------|-------------------|
| 1100.2006 | 1,2mm  | 23153 | AWS A5.18 ER70S-6 |

## COMPOSIÇÃO QUÍMICA

| C     | Mn   | Si   | S     | P     | Cr    | Ni    | Mo    | V     | Cu   |
|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| %     | %    | %    | %     | %     | %     | %     | %     | %     | %    |
| 0,078 | 1,48 | 0,86 | 0,015 | 0,017 | 0,020 | 0,021 | 0,001 | 0,001 | 0,06 |

## COMPOSIÇÃO QUÍMICA

| Resistência a Tração<br>N/MM <sup>2</sup> | Limite de Ruptura<br>N/MM <sup>2</sup> | Alongamento<br>% | Valor de Impacto<br>(-30°C) | Raio X |
|---|--|------------------|-----------------------------|--------|
| 510                                       | 456                                    | 30               | 87                          | OK     |

  
Leandro Zirbes  
QUALIDADE