

Nº: 74849-22
Data: 15/03/2022



Certificado de Qualidade

| Vareta TIG aço Carbono | Bitola | Lote | Classificação |
|------------------------|--------|------------|-------------------|
| 1200.6022 | 1,60mm | SINO210726 | AWS A5.18 ER70S-3 |

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

| Elemento | C | Si | Mn | S | P | Cr | Ni | Mo | V | Cu | Ti | Zr | Al |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|
| Especificação do Lote | 0,079 | 0,610 | 1,190 | 0,018 | 0,014 | 0,013 | 0,060 | 0,030 | 0,002 | 0,028 | - | - | - |

PROPRIEDADES MECÂNICA

| Resistência a Tração MPa | Limite de Escoamento MPa | Alongamento % | Resistência a Impacto -20°C (J) |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------------|
| 535 | 445 | 29 | 140 |

Adelson Gonçalves de Freitas

Qualidade