

CERTIFICADO DA QUALIDADE

N° do certificado: 20210308135437

Data de emissão: 05/2020

Lote: 00010061

Código: 7436010015
Produto: ARAME MIG 1,0MM CARRETEL 15KG VD/TMX IMP
Diâmetro do arame: 1,0 mm
Tipo de enrolamento: Capa capa
Tipo de carretel: Não necessita núcleo adaptador
Massa do rolo: 15 kg
Classificação: AWS A5-18 ER70 S-6

Composição Química:

| | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Elemento: | C | Mn | Si | S | P | Cu |
| % | 0,07 | 1,44 | 0,86 | 0,016 | 0,01 | 0,06 |
| Elemento: | Ni | Cr | Mo | V | Nb | - |
| % | - | - | - | - | - | - |

Propriedades Mecânicas:

| Item | Resistência a tração (MPa) | Limite de escoamento (MPa) | Alongamento (%) | Temperatura (°C) | Teste de Impacto (J) | Raio X |
|-----------|----------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|----------------------|--------|
| Resultado | 572 | 502 | 27,6 % | -20 | 83 | OK (I) |


Wagner Granelli
Gerente Técnico


Lucas Krasniewicz
Engenheiro Químico