

CERTIFICADO DA QUALIDADE

N° do certificado: 20210308135516

Data de emissão: 14/01/2021

Lote: 00741709

Código: 7434000918
Produto: ARAME MIG 0,9MM 18KG VONDER
Diâmetro do arame: 0,9 mm
Tipo de enrolamento: Randômico-Randômico (Não capa capa)
Tipo de carretel: Necessita núcleo adaptador
Massa do rolo: 18 kg
Classificação: AWS A5-18 ER70 S-6

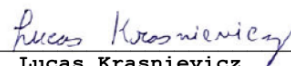
Composição Química:

| | | | | | | |
|-----------|-------|-------|--------|--------|-------|------|
| Elemento: | C | Mn | Si | S | P | Cu |
| % | 0,068 | 1,54 | 0,89 | 0,013 | 0,011 | 0,11 |
| Elemento: | Ni | Cr | Mo | V | Nb | - |
| % | 0,014 | 0,020 | 0,0036 | 0,0013 | - | - |

Propriedades Mecânicas:

| Item | Resistência a tração (MPa) | Limite de escoamento (MPa) | Alongamento (%) | Temperatura (°C) | Teste de Impacto (J) | Raio X |
|-----------|----------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|----------------------|--------|
| Resultado | 521 | 425 | 26,5 % | -30 | 109,111,106 | OK (I) |


Wagner Granelli
Gerente Técnico


Lucas Krasniewicz
Engenheiro Químico