

**CERTIFICADO DA QUALIDADE**

N° do certificado: 20210308135513

Data de emissão: 12/2020

Lote: 00180164

Código: 7432006005  
Produto: ARAME MIG 0,6MM CARRETEL 5KG VONDER  
Diâmetro do arame: 0,6 mm  
Tipo de enrolamento: Randômico (Não capa capa)  
Tipo de carretel: Não necessita núcleo adaptador  
Massa do rolo: 5 kg  
Classificação: AWS A5-18 ER70 S-6

**Composição Química:**

Elemento:	<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>Si</b>	<b>S</b>	<b>P</b>	<b>Cu</b>
%	0,08	1,46	0,85	0,016	0,010	0,08
Elemento:	<b>Ni</b>	<b>Cr</b>	<b>Mo</b>	<b>V</b>	<b>Nb</b>	-
%	-	-	-	-	-	-

**Propriedades Mecânicas:**

Item	Resistência a tração (MPa)	Limite de escoamento (MPa)	Alongamento (%)	Temperatura (°C)	Teste de Impacto (J)	Raio X
Resultado	556	486	27,6 %	-20	85	OK (I)

  
Wagner Granelli  
Gerente Técnico

  
Lucas Krasniewicz  
Engenheiro Químico