

**CERTIFICADO DA QUALIDADE**

N° do certificado: 20210308135522

Data de emissão: 03/07/2019

Lote: 00754808

Código: 7436008015  
Produto: ARAME MIG 0,8MM CARRETEL 15KG VD/TMX IMP  
Diâmetro do arame: 0,8 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

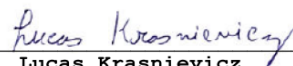
**Composição Química:**

Elemento:	<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>Si</b>	<b>S</b>	<b>P</b>	<b>Cu</b>
%	0,073	1,47	0,87	0,014	0,015	0,19
Elemento:	<b>Ni</b>	<b>Cr</b>	<b>Mo</b>	<b>V</b>	<b>Nb</b>	-
%	0,022	0,032	0,0080	0,0020	-	-

**Propriedades Mecânicas:**

Item	Resistência a tração (MPa)	Limite de escoamento (MPa)	Alongamento (%)	Temperatura (°C)	Teste de Impacto (J)	Raio X
Resultado	536	439	26,5 %	-30	102,97,91	OK (I)

  
Wagner Granelli  
Gerente Técnico

  
Lucas Krasniewicz  
Engenheiro Químico