

**CERTIFICADO DA QUALIDADE**

N° do certificado: 20210308135423

Data de emissão: 08/2019

Lote: 90140115

Código: 7436012015  
Produto: ARAME MIG 1,2MM CARRETEL 15KG VD/TMX IMP  
Diâmetro do arame: 1,2 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

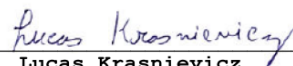
**Composição Química:**

Elemento:	<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>Si</b>	<b>S</b>	<b>P</b>	<b>Cu</b>
%	0,07	1,45	0,89	0,017	0,011	0,05
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	568	482	27 %	-20	85	OK (I)

  
Wagner Granelli  
Gerente Técnico

  
Lucas Krasniewicz  
Engenheiro Químico