

**CERTIFICADO DA QUALIDADE**

N° do certificado: 20210308135432

Data de emissão: 09/2019

Lote: 90140132

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

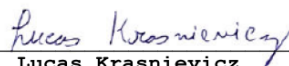
**Composição Química:**

Elemento:	C	Mn	Si	S	P	Cu
%	0,07	1,46	0,85	0,013	0,008	0,05
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	564	484	27,6 %	-20	80	OK (I)

  
Wagner Granelli  
Gerente Técnico

  
Lucas Krasniewicz  
Engenheiro Químico