

## CERTIFICADO DA QUALIDADE

N° do certificado: 20210518173539

Data de emissão: 04/2021

Lote: 10310060

Código: 7432012015  
Produto: ARAME MIG 1,2MM CARRETEL COM 15 KG TMX VONDER  
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 ER70S-6

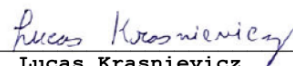
### Composição Química:

Elemento:	C	Mn	Si	P	S	Cu
%	0,07	1,46	0,86	0,016	0,010	0,06
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	498	27,4 %	-20	80	OK (I)

  
Wagner Granelli  
Gerente Técnico

  
Lucas Krasniewicz  
Engenheiro Químico