

## CERTIFICADO DA QUALIDADE

N° do certificado: 20210308135429

Data de emissão: 09/2019

Lote: 90140133

Código: 7436009015  
Produto: ARAME MIG 0,9MM CARRETEL 15KG VD/TMX IMP  
Diâmetro do arame: 0,9 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
%	0,08	1,47	0,85	0,016	0,012	0,07
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	566	476	27,2 %	-20	91	OK (I)



Wagner Granelli  
Gerente Técnico



Lucas Krasniewicz  
Engenheiro Químico