Certificado de Qualidade

Produto:	**LN 78**	Cliente:	
Diâmetro:	**3,25mm**		
Código:	**BRL70180L1533**		
Lote:	**15535626**		
Classificação:	**E7018**		
Especificação:	**AWS A5.1 / A5.1M e ASME II Part C SFA-5.1 ED 2015**		

Analise Química (%) — Schedule: H

C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	V
0,05	**1,15**	**0,51**	**0,011**	**0,029**	**0,00**	**0,03**	**0,01**	**0,00**

Ensaio mecânico — Schedule: G

Ensaio de tração

	Temp. (ºC)	LR (MPa)	LE (MPa)	Al A4(%)	Al A5(%)	Z (%)
AW		**585**	**496**	**32**		

Ensaio de Impacto (Joule)

	Temp. (ºC)	C1	C2	C3	C4	C5	Méd.
AW	**-30**	**35**	**72**	**76**	**C4**	**C5**	**61**

Rel. nº
LEB-Q 023/16

H. Dif	Filete	Radiografia
4.4ml/100g	**Aprovado**	**Aprovado**

Others:

Umidade do Revestimento = 0,15%

O Produto acima identificado foi fabricado, testado e fornecido conforme o programa de qualidade da ISO9001.

Lincoln Electric do Brasil
Av Papa João Paulo I, 1818 - Cumbica, Guarulhos - SP
Tel.: 55 11 2431-4700 R 4321 Fax.: 55 1 1 2432-3164
E-mail: inspecao@lincolnelectric.com.br

Date:
20/02/18

Emitente:
Guilherme Oliveira