Certificado de Qualidade

Produto:	**LN 78**	Cliente:	
Dimensão:	**4,00mm**		
Código:	**BRL70180L2544**		
Lote:	**15705629**		
Classificação	**E7018 H4R**		
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	**0,97**	**0,53**	**0,01**	**0,03**	**0,05**	**0,03**	**0,00**	**0,00**

Ensaios mecânicos Schedule: G

Ensaio de tração

	Temp. (ºC)	Rm (MPa)	ReL (MPa)	Al A4(%)	Al A5(%)	Z (%)
AW		**597**	**508**	**27**		

Ensaio de Impacto

	Temp. (ºC)	C1	C2	C3	C4	C5	Méd.
AW	**-30**	**68**	**67**	**107**	**59***	**122***	**81**

Rel. nº
LEB-Q 039/18

H. Dif	Fillete	Radiografica
4,3ml/100g	**Aprovado**	**Aprovado**

Outros

Umidade do Revestimento = 0,25%

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 321 Fax.: 55 1 1 2432-3164
E-mail: Qualidade@lincolnelectric.com.br

Data
14/06/18

Emitente:
Guilherme Oliveira