

# Certificado de Qualidade

Eletrodo Tungstênio	Bitola	Lote	Data	Classificação
1200.4020	3,98mm - 5/32"	SUM20160815	08/2016	ANSI/AWS 5.12-98

## COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Elemento	Al	Ca	Fe	S	P	Mo	As	K	W	LaO2
Especificação do Lote	0,0005	0,0005	0,002	0,001	0,001	0,0005	0,001	0,0015	98,42	1.4-1.6

## APARÊNCIA E TAMANHO

Percentual de unidades aprovadas	Diâmetro	Comprimento	Superfície	Linearidade	Deteção de rachaduras
	100%	100%	100%	100%	100%

## TOLERÂNCIA DIMENSIONAL

Resultado	Diâmetro	Comprimento
Máximo	+0,03mm	+0,5mm
Mínimo	-0,03mm	-0,5mm

## RESISTÊNCIA A QUEDA

APROVADO
----------

Certificamos que as composições químicas e mecânicas satisfazem todos os requerimentos, conforme normas ISO 6848/2004E & ANSI/AWS 5.12-98.

ESTE PRODUTO NÃO CONTÉM MERCÚRIO

  
Jean Lopes  
Qualidade