

Certificado de Qualidade – nºBRJ01230116_16

Conforme AWS A5.9/A5.9M:17

Produto: TIG PROSTAR 316L 1,6 mm 5KG

Lote: J01230116_16

Data de fabricação: 02/2023

Classificação: AWS A5.9 ER316L

Análise Química do Metal Depositado (%)

Elementos	C	Mn	Si	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo
Padrão	≤0,03	1,0-2,50	0,30-0,65	≤0,030	≤0,030	≤0,75	11,0-14,0	18,0-20,0	2,0-3,0
Resultado	0,015	1,88	0,38	0,020	0,012	0,05	12,77	19,85	2,65

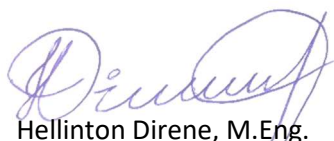
Propriedades Mecânicas do Metal Depositado

Item	Resistência a Tração (Mpa)	-	Alongamento (%)	Teste de Impacto CHARPY - V	
				-	-
Padrão	≥ 520	-	≥ 30	-	-
Resultados	592	-	37	-	-

Gás de Proteção
Ar

O fabricante certifica que as propriedades mecânicas e composição química de todo o lote satisfazem todos os requisitos.

ESTE PRODUTO NÃO CONTÉM MERCÚRIO.



Hellinton Direne, M.Eng.

Gerente de Aplicações e Processos