

Certificado de Qualidade – nºBRJ01230109_16

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

Produto: TIG PROSTAR 309L 1,6 mm 5KG

Lote: J01230116_16

Data de fabricação: 02/2023

Classificação: AWS A5.9 ER309L

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	12,0-14,0	23,0-25,0	≤0,75
Resultado	0,023	1,58	0,60	0,025	0,005	0,08	12,58	23,10	0,01

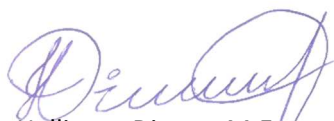
Propriedades Mecânicas do Metal Depositado

Item	Resistência a Tração (Mpa)	-	Alongamento (%)	Teste de Impacto CHARPY - V	
				-	-
Padrão	≥ 520	-	≥ 30	-	-
Resultados	580	-	36	-	-

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