

Certificado de Qualidade – nºBRJ01230108_12

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

Produto: PROSTAR 308L 1,2 mm 15KG

Lote: J01230108_12

Data de fabricação: 02/2023

Classificação: AWS A5.9 ER308L

Análise Química do Metal Depositado (%)

Elementos	C	Mn	Si	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo
Padrão	≤0,03	1,0-2,5	0,30-0,65	≤0,030	≤0,030	≤0,75	9,0-11,0	19,5-22,0	≤0,75
Resultado	0,021	1,85	0,46	0,023	0,008	0,042	9,77	19,85	0,12

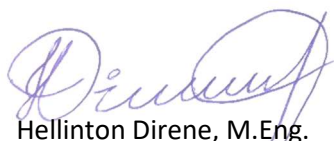
Propriedades Mecânicas do Metal Depositado

Item	Resistência a Tração (Mpa)	-	Alongamento (%)	Teste de Impacto CHARPY - V	
				-	-
Padrão	≥ 520	-	≥ 30	-	-
Resultados	585	-	41	-	-

Gás de Proteção
Ar+2%O₂

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