

VARETAS TIG PARA SOLDADURA DE AÇOS INOXIDÁVEIS : 317L

Classificação:

SFA 5.9 / AWS A5.9 : ER 317L

EN ISO 14343 - A : W 19 13 4 L

Descrição técnica:

Vareta TIG adequada para soldar aços inoxidáveis austeníticos de 19Cr / 13Ni / 3.5Mo. O aumento do teor de Mo garante uma maior resistência à corrosão. Adequado para aplicações onde é necessário fornecer uma melhor resistência à corrosão. Adequado para temperaturas de serviço de -60° C a +300° C.

Condições de armazenamento:

Devem ser armazenados num ambiente seco (humidade relativa <50°C, temperatura ambiente >20°C). Não devem ser expostas a alta carga estática e a impactos.

Aplicações

MATERIAIS

1.4435
X2CrNiMo18-14-3, 1.4429
X2CrNiMoN17-13-3,
X 2 CrNiMo 18-15-4
AISI 316L, 316 LN, 317LN,

Gás de proteção:

11

Composição Química:

C	Si	Mn	Mo	Ni	Cr	P	S	Cu
0.015	0.4	2.1	3.6	13.7	19	0.020	0.013	0.1

Polaridade Aconselhada:



Propriedades mecânicas:

LIMITE ELÁSTICO (N/mm ²)	TENSÃO DE ROTURA (N/mm ²)	ALONGAMENTO A5 (%)	ENERGIA DE IMPACTO ISO - V (J) 20°C
350	550-650	>30	100

Referência	Designação	Kg/Pacote
VAR317L01	VARETAS TIG 317L 1,60 X 1000MM	5,00
VAR317L00001	VARETAS TIG 317L 2,00 X 1000MM	5,00
VAR317L00002	VARETAS TIG 317L 2,40 X 1000MM	5,00