



WST EI 308L

Eletrodo Inox

Classificação	AWS A 5.4/ASME SFA 5.4 E308L-16/17								
Descrição e Aplicações	Eletrodo revestido para soldagem de aço inox do tipo 304. Utilizado em indústrias químicas, caldeirarias, serralherias e industrias em geral. Possui excelente remoção de escória e cordão suave.								
Propriedades Mecânicas	Dureza (Hb)			Alongamento (%)			Escoamento (N/mm²)		
	≥550			≥30			xxxxx		
Composição Química (%)	C	Cr	Mn	Ni	Mo	Cu	P	S	Si
	0,04	18,0 a 21,0	2,5	9 a 11,0	0,75	0,75	0,03	0,02	0,90
Parâmetros de Soldagem	Diâmetro (mm)			Voltagem (V)			Amperagem (A)		
	2,50 3,25 4,00			xxx			70-90 90-120 100-160		
Procedimento de Aplicação	METAL BASE:AISI 304,304L,303,302ASTM A 157 Gr.C 9,ASTM 167 Gr.2,3, ASTM A 193 B 8,ASTM A 194 Gr.8,ASTM A 296 CF8, CF20,ASTM A 297 HF								
Observações	Soldagem em todas as posições.								

WALDORF SCHWEISSTECHNIK LTDA

CNPJ - 43.542.081/0001-64 / IE - 287.758.682.110
 AV. PRESTES MAIA, 1606 - CEP 09930-270 - CENTRO - DIADEMA/SP
 FONE - (11) 2758-6200 / (11) 97068-4251