



## WST EAL 68 D1

Eletrodo Aço Liga

<b>Classificação</b>	<b>AWS A5.5/ASME SFA-5.5 E9018-D1 H4R</b>
----------------------	---

<b>Descrição e Aplicações</b>	Este eletrodo apresenta revestimento básico ligado ao Manganês e ao Molibdênio. É resistente à trincas e ao envelhecimento. Proporciona excelente soldabilidade em todas as posições de soldagem, exceto na vertical descendente
-------------------------------	--

Propriedades Mecânicas	RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	ALONGAMENTO (%)	ESCOAMENTO (N/mm <sup>2</sup> )	TESTE DE IMPACTO
	680	22	580	27 J at -50°C

Composição Química (%)	C	Si	Mn	Ni	Mo				
	0,04	0,45	1,20	0,80	0,40				

Parâmetros de Soldagem	Diâmetro (mm)	Tensão	Amperagem (A)
	2,50	300	80 – 110
3,20	350	110 – 140	
4,00	450	140 – 180	
5,00	450	190 – 240	
6,00	450	240 – 280	